



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

1			LICENÇAS E TAXAS						19.408,80
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)		cj	1,0000000		6.864,26	6.864,26
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	un	1,0000000		238,93	238,93
Insumo	D00387	SEDOP	Taxa da PMB (II)	Material	un	1,0000000		3.765,66	3.765,66
Insumo	D00389	SEDOP	Taxa do CREA (II)	Material	un	1,0000000		1.095,47	1.095,47
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	un	1,0000000		504,40	504,40
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	un	1,0000000		1.259,80	1.259,80

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1.716,06 Valor com BDI => 8.580,32
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 8.580,32

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	016099	SBC	IMPOSTOS E SEGUROS(RISCOS/RESPONSABILIDADE CIVIL/ACIDENTES	DESPESAS LEGAIS	m²	1,0000000		2,55	2,55
Insumo	071311	SBC	SEGURO RISCO DE ENGENHARIA/RESPONSABILIDADE CIVIL	Material	m²	1,0000000		2,55	2,55

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,63 Valor com BDI => 3,18
Quant. => 377,2600000 Preço Total => 1.199,68

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	000094	SBC	LAUDO TECNICO DE PECAS ESTRUTURAIS (POR ELEMENTO)	PROJETOS	UN	1,0000000		1.540,61	1.540,61
Insumo	060020	SBC	RELATORIO FOTOGRAFICO	Material	UN	1,0000000		350,00	350,00
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	7,9200000		150,33	1.190,61

MO sem LS => 1.190,61 LS => 0,00 MO com LS => 1.190,61
Valor do BDI => 385,15 Valor com BDI => 1.925,76
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 9.628,80



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

2			SERVIÇOS PRELIMINARES						88.976,11	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	73803/001	SINAPI	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI (ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		426,07	426,07	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000		27,87	89,18	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000		28,23	31,05	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2000000		22,50	162,00	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0180000		111,43	2,00	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6,8000000		1,22	8,29	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - C	Material	CJ	1,9000000		0,26	0,49	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000		9,81	39,24	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0850000		17,17	1,45	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,7700000		52,19	92,37	
				MO sem LS =>		192,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,58
				Valor do BDI =>		106,51			Valor com BDI =>	532,58
						Quant. =>	18,0000000		Preço Total =>	9.586,44

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000		127,28	127,28	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7200000		20,54	14,78	
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000		112,50	112,50	
				MO sem LS =>		9,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,18
				Valor do BDI =>		31,82			Valor com BDI =>	159,10
						Quant. =>	240,0000000		Preço Total =>	38.184,00



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	012080	SBC	ANDAIME SUSPENSO ELETRICO PLATF.3M.+ CABOS ICAMENTO/ELETRICO	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	1,0000000		1.648,00	1.648,00	
Insumo	008435	SBC	ANDAIME SUSPENSO ELETRICO PLAT3M.+CABOS ICAMENTO/ELETRICO	Material	MES	1,0000000		1.648,00	1.648,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	412,00			Valor com BDI =>	2.060,00
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	10.300,00		

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	011450	SEDOP	Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem e desmontagem)		m2/mês	1,0000000		20,25	20,25	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1600000		20,54	3,28	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1600000		24,16	3,86	
Insumo	D00492	SEDOP	Aluguel de andaime modular fachadeiro	Material	m2/mês	1,0000000		13,11	13,11	
					MO sem LS =>	4,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,83
					Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	25,31
					Quant. =>	366,5100000	Preço Total =>	9.276,36		

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9801	ORSE	Bandeja de Proteção - Aparas Lixo c/ Suporte Metálico [2,50 x 0,80 a 45°] e Chapa Plástica 18mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000		157,13	157,13
Composição Auxiliar	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	0,3400000		21,54	7,32
Composição Auxiliar	3962	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva oxibardal 535 bt 0527,120µm molhada, marca RENNEN, sobre superfícies metálicas (Norma 2288) ou similar	Pintura em Estrutura Metálica	m²	0,3400000		37,34	12,69
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0200000		3,79	3,86
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3400000		3,70	1,25
Composição Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	0,3400000		4,32	1,46
Insumo	10223	ORSE	Estrutura Metálica em Treliça para Bandeja de Proteção Primária (Aparas Lixo) dim. 2.50m+0.80m	Material	un	0,1700000		59,00	10,03
Insumo	00000442/SINA	ORSE	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	Material	un	0,6000000		7,17	4,30
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000		19,13	6,50
Insumo	00001345/SINA	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = *17* mm	Material	m²	1,1000000		75,53	83,08
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0200000		13,65	13,92



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

Insumo	00011963/SINA	ORSE	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	Material	un	0,6700000		10,01	6,70	
Insumo	00044497/SINA	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	Mão de Obra	h	0,3400000		17,73	6,02	
				MO sem LS =>		33,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,90
				Valor do BDI =>		39,28			Valor com BDI =>	196,41
						Quant. =>	66,0000000	Preço Total =>	12.963,06	

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		91,70	91,70	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000		22,91	11,27	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000		27,87	20,48	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000		28,98	0,19	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000		27,35	0,72	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000		639,04	3,89	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000		9,81	12,03	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000		16,88	1,14	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000		7,00	14,00	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000		47,81	27,98	
				MO sem LS =>		23,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,44
				Valor do BDI =>		22,92			Valor com BDI =>	114,62
						Quant. =>	52,8000000	Preço Total =>	6.051,93	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		464,77	464,77	
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000		25,32	12,66	
Auxiliar										
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000		27,87	10,39	
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000		22,50	25,16	
Auxiliar										
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000		4,98	15,97	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000		400,00	400,00	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11	Material	KG	0,0113000		32,66	0,36	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21	Material	KG	0,0132000		17,50	0,23	
					MO sem LS =>	28,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,50
					Valor do BDI =>	116,19			Valor com BDI =>	580,96
							Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	2.614,32

3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									187.644,48
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		119,50	119,50	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		1,96	1,96	
Auxiliar										
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		115,41	115,41	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,04	0,04	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		0,74	0,74	
					MO sem LS =>	117,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,37
					Valor do BDI =>	29,87			Valor com BDI =>	149,37
							Quant. =>	440,0000000	Preço Total =>	65.722,80



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		155,95	155,95	
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		5,31	5,31	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,04	0,04	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		0,74	0,74	
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000		148,51	148,51	
				MO sem LS =>		153,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,82
				Valor do BDI =>		38,98			Valor com BDI =>	194,93
						Quant. =>	176,0000000	Preço Total =>	34.307,68	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		25,24	25,24	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,53	0,53	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		21,98	21,98	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,04	0,04	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		0,10	0,10	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		1,25	1,25	
				MO sem LS =>		22,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,51
				Valor do BDI =>		6,31			Valor com BDI =>	31,55
						Quant. =>	880,0000000	Preço Total =>	27.764,00	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		26,60	26,60	
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,09	0,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		3,47	3,47	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		1,00	1,00	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,04	0,04	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		0,61	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		1,33	1,33	
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000		18,72	18,72	
					MO sem LS =>	18,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,81
					Valor do BDI =>	6,65			Valor com BDI =>	33,25
						Quant. =>	1.800,0000000	Preço Total =>	59.850,00	

4	BRISES METÁLICOS									412.382,48
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000175	Próprio	Brise metálico cor Alumínio Natural com estrutura auxiliar, fornecimento e frete incluso, exclusive Andaimes ou plataforma - COLMEIA (MOD. BRISECELL HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR - FACHADA DOCA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000		931,09	931,09	
Insumo	28592	SBC	ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA P/FIXACAO DE ACM OU BRISE	Material	m²	1,0000000		125,00	125,00	
Insumo	SESC-10013	Próprio	Brise metálico cor Alumínio Natural, apenas fornecimento - COLMEIA (MOD. BRISECELL HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR) - COTAÇÃO	Material	m²	1,0000000		719,00	719,00	
Insumo	SESC-10014	Próprio	Frete Belem-SP Cotação 30/10/2024	Serviços	R\$/m²	1,0000000		87,09	87,09	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	156,42			Valor com BDI =>	1087,51
						Quant. =>	180	Preço Total =>	195751,8	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SESC-000176	Próprio	Brise metálico cor Alumínio Natural com estrutura auxiliar, fornecimento e frete incluso, exclusive Andaimos ou plataforma - HORIZONTAL (MOD. QUADROBRISE HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR - CASTELO D	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m ²	1,0000000		969,09	969,09
Insumo	28592	SBC	ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA P/FIXACAO DE ACM OU BRISE	Material	m ²	1,0000000		125,00	125,00
Insumo	SESC-10014	Próprio	Frete Belem-SP Cotação 30/10/2024	Serviços	R\$/m ²	1,0000000		87,09	87,09
Insumo	SESC-10015	Próprio	Brise metálico cor Alumínio Natural, apenas fornecimento incluso frete - HORIZONTAL (MOD. QUADROBRISE HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR) - COTAÇÃO	Material	m ²	1,0000000		757,00	757,00

MO sem LS => 0 LS => 0 MO com LS => 0
Valor do BDI => 162,8 Valor com BDI => 1131,89

Quant. => 120 Preço Total => 135826,8

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	8899	ORSE	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1" - Porta em Brise Área Técnica	Esquadrias de Ferro	m ²	1,0000000		656,81	656,81
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000		3,79	4,54
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000		3,66	3,66
Insumo	9169	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 5/8" c/ 10cm, 6 barras hor. 3/4"x3/16"(2 a 2) e quadro 1"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores	Material	m ²	1,0000000		587,47	587,47
Insumo	9171	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	Material	cj	4,0000000		5,63	22,52
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m ³	0,0090000		110,00	0,99
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,8000000		0,76	2,12
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000		19,13	19,13
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000		13,65	16,38

MO sem LS => 35,51 LS => 0,00 MO com LS => 35,51
Valor do BDI => 164,20 Valor com BDI => 821,01
Quant. => 2,2000000 Preço Total => 1.806,22



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	09.30.07	EMBASA	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA, INCLUINDO PRIMER ANTI-CORROSIVO, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL - Montagem Brise Colmeia Fachada	9	KG	1,0000000		11,35	11,35	
Composição	59.06.94	EMBASA	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 5T, INCLUSIVE OPERADOR, COMBUSTIVEL E SMARTPHONE	59	H	0,0050000		151,75	0,75	
Auxiliar										
Insumo	B010000031	EMBASA	AJUDANTE DE SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,1000000		18,85	1,88	
Insumo	B010000085	EMBASA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3000000		29,07	8,72	
					MO sem LS =>	10,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,76
					Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,18
						Quant. =>	2.764,8000000	Preço Total =>	39.204,86	

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	09.30.07	EMBASA	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA, INCLUINDO PRIMER ANTI-CORROSIVO, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL - Montagem Brise caixa d'água	9	KG	1,0000000		11,35	11,35	
Composição	59.06.94	EMBASA	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 5T, INCLUSIVE OPERADOR, COMBUSTIVEL E SMARTPHONE	59	H	0,0050000		151,75	0,75	
Auxiliar										
Insumo	B010000031	EMBASA	AJUDANTE DE SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,1000000		18,85	1,88	
Insumo	B010000085	EMBASA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3000000		29,07	8,72	
					MO sem LS =>	10,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,76
					Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,18
						Quant. =>	1.491,6000000	Preço Total =>	21.150,88	

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	09.30.07	EMBASA	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA, INCLUINDO PRIMER ANTI-CORROSIVO, SEM FORNECIMENTO DEMATERIAL - Letreiro Fachada Principal	9	KG	1,0000000		11,35	11,35	
Composição	59.06.94	EMBASA	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 5T, INCLUSIVE OPERADOR, COMBUSTIVEL E SMARTPHONE	59	H	0,0050000		151,75	0,75	
Auxiliar										
Insumo	B010000031	EMBASA	AJUDANTE DE SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,1000000		18,85	1,88	
Insumo	B010000085	EMBASA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3000000		29,07	8,72	
					MO sem LS =>	10,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,76
					Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,18
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	2.836,00	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	180820	SBC	PINTURA ESMALTE SINTETICO - Brise metálico, somente se necessário	PINTURAS	m²	1,0000000		22,14	22,14	
Insumo	018118	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADA SEM CHEIRO A BASE D'AGUA - CORAL	Material	L	0,3300000		43,50	14,35	
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2420000		18,80	4,54	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2480000		13,12	3,25	
					MO sem LS =>	7,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,79
					Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	27,67
					Quant. =>	653,3040000	Preço Total =>	18.076,92		

5										120.618,21
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									803,46
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	020861	SEDOP	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)		m²	1,0000000		9,22	9,22	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000		25,27	1,01	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000		20,54	8,21	
					MO sem LS =>	5,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,80
					Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	11,52
					Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	449,28		

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	12375	ORSE	Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000		172,98	172,98	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000		3,79	22,74	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,0000000		3,65	10,95	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000		19,13	57,39	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000		13,65	81,90	
					MO sem LS =>	139,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,29
					Valor do BDI =>	43,24			Valor com BDI =>	216,22
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	216,22		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	40	ORSE	Remoção de luminária	Demolições / Remoções	un	1,0000000		12,04	12,04	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000		3,79	1,13	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000		3,65	1,09	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000		19,13	5,73	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000		13,65	4,09	
					MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
					Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	15,05
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	60,20		

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m ²	1,0000000		9,22	9,22	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000		20,54	8,21	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000		25,27	1,01	
					MO sem LS =>	5,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,80
					Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	11,52
					Quant. =>	6,7500000	Preço Total =>	77,76		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

5.2			PAREDES E VEDAÇÕES						1.702,41	
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	96368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		201,77	201,77	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8010000		23,71	18,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000		22,50	5,89	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0495000		50,98	2,52	
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	4,2120000		23,68	99,74	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5248000		9,40	14,33	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,0011000		10,66	42,65	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000		0,37	0,92	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4815000		3,28	4,85	
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)	Material	KG	1,0978000		4,10	4,50	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000		0,11	2,22	
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000		0,25	5,04	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000		0,27	0,12	
				MO sem LS =>		17,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,45
				Valor do BDI =>		50,44			Valor com BDI =>	252,21
						Quant. =>		6,7500000	Preço Total =>	1.702,41



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

5.3										4.183,53
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		85,82	85,82	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000		23,71	11,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000		22,50	10,76	
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	1,0838000		23,68	25,66	
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	3,5470000		6,91	24,50	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO ZINCADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ES	Material	UN	1,2267000		2,60	3,18	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000		3,28	4,68	
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)	Material	KG	0,6926000		4,10	2,83	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000		0,11	1,06	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000		0,27	0,33	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000		30,30	0,37	
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	0,0370000		30,03	1,11	
					MO sem LS =>	15,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,17
					Valor do BDI =>	21,45			Valor com BDI =>	107,27
					Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	4.183,53		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

5.4 PINTURAS E REVESTIMENTOS										4.020,00
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	151285	SEDOP	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa		m ²	1,0000000		53,60	53,60	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5500000		20,54	11,29	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000		27,05	18,93	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000		52,50	5,77	
Insumo	P00050	SEDOP	Latex acrílica acetinada	Material	GL	0,0800000		176,98	14,15	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000		58,20	2,91	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	un	0,5000000		1,10	0,55	
					MO sem LS =>	19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,26
					Valor do BDI =>	13,40			Valor com BDI =>	67,00
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	4.020,00	

5.5 BANCADAS										5.795,88
5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000177	Próprio	Bancada em Quartzo Cinza Light, Dim 3,40 x 0,52 m, e= 2cm, para 2 Cubas Inox, com Roda banca e Roda Saia. MOD ORSE (7689)	331	un	1,0000000		4.636,71	4.636,71	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8700000		3,79	7,08	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,8700000		3,66	6,84	
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	2,0000000		14,50	29,00	
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8700000		19,13	35,77	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8700000		13,65	25,52	
Insumo	SESC-10016	Próprio	Bancada em Quartzo Cinza Light e=2,00 cm	Equipamento	m ²	1,8700000		1.600,00	2.992,00	
Insumo	SESC-10017	Próprio	Rodabanca em Quartzo Cinza Light h=10 cm	Equipamento	m	3,9500000		198,00	782,10	
Insumo	SESC-10018	Próprio	Rodasaia em Quartzo Cinza Light h=10 cm	Equipamento	m	3,9500000		192,00	758,40	
					MO sem LS =>	61,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,29
					Valor do BDI =>	1.159,17			Valor com BDI =>	5.795,88
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.795,88	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

5.6			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						1.761,44	
5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		471,41	471,41	
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		63,19	63,19	
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		176,55	176,55	
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		231,67	231,67	
					MO sem LS =>	23,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,39
					Valor do BDI =>	117,85			Valor com BDI =>	589,26
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	589,26		

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000180	Próprio	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas funções, Celite, ref.: B5000CVCR ou similar	135	un	1,0000000		937,75	937,75	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		3,79	1,89	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000		3,72	1,86	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000		0,22	0,11	
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000		18,21	18,21	
Insumo	14491	ORSE	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas funções, Celite, ref.: B5000CVCR ou similar	Material	un	1,0000000		899,30	899,30	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000		19,13	9,56	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000		13,65	6,82	
					MO sem LS =>	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
					Valor do BDI =>	234,43			Valor com BDI =>	1.172,18
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.172,18		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								11.425,08	
5.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170682	SEDOP	Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada)		pt	1,0000000		672,61	672,61	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	10,0000000		20,86	208,60	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	10,0000000		25,81	258,10	
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material	un	1,0000000		13,70	13,70	
Insumo	E00275	SEDOP	Curva 90o p/ elet. PVC 3/4" (IE)	Material	un	0,1000000		3,60	0,36	
Insumo	E00360	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 3/4" (IE)	Material	un	0,2500000		1,70	0,42	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000		2,20	2,20	
Insumo	E00342	SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	Material	un	8,0000000		13,40	107,20	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	13,0000000		2,71	35,23	
Insumo	E00227	SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	Material	m	1,3000000		18,15	23,59	
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	m	3,0000000		6,60	19,80	
Insumo	E00355	SEDOP	Terminal de compressão-2.5mm2	Material	un	2,2000000		1,55	3,41	
				MO sem LS =>		308,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	308,70
				Valor do BDI =>		168,15			Valor com BDI =>	840,76
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	5.885,32	

5.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	060914	SBC	SPOT TRILHO TRIPLO VALENCIA HUNTER TRADE PRETO 3 DICROICAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000		162,18	162,18	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,0300000		0,94	0,02	
Insumo	049521	SBC	LAMPADA DICROICA 50W 12V 38 GRAUS GU5,3 MR16 COM LENTE SINCRONA	Material	UN	3,0000000		13,01	39,03	
Insumo	087901	SBC	LUMINARIA - TRILHO TRIPLO VALENCIA HUNTER TRADE PRETO PARA 3 DICROICAS	Material	UN	1,0000000		89,00	89,00	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0400000		18,80	19,55	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0400000		14,02	14,58	
				MO sem LS =>		34,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,13
				Valor do BDI =>		40,54			Valor com BDI =>	202,72
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	405,44	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
 ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
 EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

5.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	060987	SBC	LUMINARIA PAINEL PLAFON LED 12W 3000K 17cm BRILIA 438237	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000		58,47	58,47	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000		0,94	0,09	
Insumo	068421	SBC	LUMINARIA EMBUTIDA LED 12X12 12W 3000K 432952 BRILIA	Material	UN	1,0000000		25,90	25,90	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9900000		18,80	18,61	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9900000		14,02	13,87	
				MO sem LS =>		32,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,48
				Valor do BDI =>		14,61			Valor com BDI =>	73,08
					Quant. =>	12,0000000			Preço Total =>	876,96

5.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	9625	ORSE	Arandela em alumínio fundido, linha edra, ref. 178 da Dimlux ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000		283,83	283,83	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000		3,79	3,79	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000		3,65	3,65	
Insumo	4675	ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	Material	un	1,0000000		7,60	7,60	
Insumo	9947	ORSE	Arandela em alumínio fundido, linha edra, ref. 178 da Dimlux ou similar	Material	un	1,0000000		236,01	236,01	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000		19,13	19,13	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000		13,65	13,65	
				MO sem LS =>		32,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,78
				Valor do BDI =>		70,95			Valor com BDI =>	354,78
					Quant. =>	12,0000000			Preço Total =>	4.257,36



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

5.8			PAINÉIS E ACABAMENTOS METÁLICOS						90.926,41	
5.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000178	Próprio	Estrutura Metálica para Jardim Suspenso em Modulos 60x60cm, confeccionada em Metalon Galvanizado 25x25. Tirantes em metalon fixados no teto, espaçados em 1 metro, tela metálica intermitente malha 2,5x2,5cm, Pintura de acabamento Preta sobre fundo para galvanizado.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m ²	1,0000000		484,52	484,52	
Composição Auxiliar	4716	ORSE	Grade em metalon	Esquadrias de Ferro	m ²	1,1000000		311,06	342,16	
Composição Auxiliar	4460	ORSE	Tela de aço galvanizado fio 14 bwg, malha 3/4", ondulada, quadrada, fixada entre molduras constituídas de barras chatas de 1 1/2 x 1/4" e 1 1/2 x 1/8"	Alambrados e Gradis	m ²	0,4200000		228,80	96,09	
Composição Auxiliar	13190	ORSE	Fornecimento de Kit parafuso philips, bucha, arruela e porca	Pontos de Suprimento de Lógica	un	24,0000000		0,12	2,88	
Composição Auxiliar	7696	ORSE	Pintura de Gratil Metálico padrão CEHOP, confeccionada com barras chata 2" x 5/16", com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	Esmalte Sintético / Óleo	m ²	1,0000000		43,39	43,39	
				MO sem LS =>		71,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,04
				Valor do BDI =>		121,13			Valor com BDI =>	605,65
						Quant. =>	17,2600000	Preço Total =>	10.453,51	

5.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000		1.262,32	1.262,32
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7540000		22,99	63,31
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3530000		28,01	93,91
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,4000000		8,32	11,64
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0030000		46,00	0,13
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000		2,65	8,83
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUOLA LISA LEVE	Material	UN	5,0000000		0,50	2,50
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,1490000		12,90	40,62



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	3,4090000		42,69	145,53	
Insumo	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	0,9980000		873,71	871,96	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8550000		27,95	23,89	
				MO sem LS =>		108,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,92
				Valor do BDI =>		315,58			Valor com BDI =>	1.577,90
					Quant. =>	51,0000000		Preço Total =>	80.472,90	

6			CASA DE LIXO COMUM E BIOLÓGICO							32.888,50
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000170	Próprio	Abrigo provisório p/ Casa de Lixo Comum e Biol - 433x135x220cm - SEDOP MOD (250646) - Impermeabilizado. rev. e paredes em alto padrão	SEDOP	un	1,0000000		24.522,89	24.522,89	
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno		m²	5,8500000		5,13	30,01	
Composição	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)		m²	7,3300000		43,03	315,40	
Auxiliar										
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	49,0000000		44,27	2.169,23	
Auxiliar										
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,7700000		82,16	145,42	
Auxiliar										
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	0,4100000		16,55	6,78	
Auxiliar										
Composição	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)		m²	5,0400000		339,16	1.709,36	
Auxiliar										
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	1,1700000		1.010,00	1.181,70	
Auxiliar										
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	5,8500000		6,03	35,27	
Auxiliar										
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,5800000		3.727,73	2.162,08	
Auxiliar										
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	49,0000000		14,86	728,14	
Auxiliar										
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	4,0800000		82,17	335,25	
Auxiliar										
Composição	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m³	0,5300000		1.796,61	952,20	
Auxiliar										
Composição	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	4,0800000		43,30	176,66	
Auxiliar										
Composição	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)		m²	5,0400000		48,36	243,73	
Auxiliar										
Composição	130725	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Alto)		m²	26,0000000		93,73	2.436,98	
Auxiliar										



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	28,0000000		321,33	8.997,24	
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m ²	26,0000000		111,44	2.897,44	
					MO sem LS =>	6.019,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.019,42
					Valor do BDI =>	6.130,72			Valor com BDI =>	30.653,61
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	30.653,61		

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		pt	1,0000000		450,39	450,39	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES		h	8,0000000		24,78	198,24	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	ENCARGOS	h	8,0000000		19,93	159,44	
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	m	1,5000000		11,95	17,92	
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	un	0,2500000		10,87	2,71	
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	m	4,0000000		7,88	31,52	
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	un	0,5000000		43,80	21,90	
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	un	0,2500000		11,65	2,91	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	un	0,2500000		20,99	5,24	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LH	Material	un	0,5000000		7,35	3,67	
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	0,2500000		27,37	6,84	
					MO sem LS =>	242,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	242,16
					Valor do BDI =>	112,59			Valor com BDI =>	562,98
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.125,96		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		pt	1,0000000		407,39	407,39
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,0000000		24,78	99,12
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	6,0000000		19,93	119,58
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000		2,49	2,49
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	0,7500000		5,91	4,43
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000		10,20	10,20
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	0,7500000		1,87	1,40
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	9,0000000		8,41	75,69
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000		1,49	2,98
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	3,0000000		30,50	91,50

MO sem LS => 146,50 LS => 0,00 MO com LS => 146,50
 Valor do BDI => 101,84 Valor com BDI => 509,23
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.018,46

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim		un	1,0000000		72,38	72,38
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0500000		19,93	0,99
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000		24,78	3,71
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	0,2100000		0,38	0,07
Insumo	H00013	SEDOP	Torneira para jardim cromada de 1/2"	Material	un	1,0000000		67,61	67,61

MO sem LS => 3,26 LS => 0,00 MO com LS => 3,26
 Valor do BDI => 18,09 Valor com BDI => 90,47
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 90,47



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

7										24.293,43
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000171	Próprio	Abrigo provisório p/ Casa de Gás Sesc Doça - 2,58x135x240cm - SEDOP MOD (250646) - Impermeabilizado. revestimento externo em Pastilha similar a existente. e Interno em Limpeza do terreno	SEDOP	un	1,0000000		15.025,95	15.025,95	
Composição	010008	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)		m ²	3,5000000		5,13	17,95	
Auxiliar	080314	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m ²	5,0000000		43,03	215,15	
Composição	110763	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m ³	26,0000000		44,27	1.151,02	
Auxiliar	030010	SEDOP	Reaterro compactado		m ³	1,0500000		82,16	86,26	
Composição	030254	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-rugg)		m ²	0,2400000		16,55	3,97	
Auxiliar	090068	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m ³	2,5200000		339,16	854,68	
Composição	040025	SEDOP	Locação da obra a trena		m ²	0,2400000		1.010,00	242,40	
Auxiliar	010009	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m ³	3,5000000		6,03	21,10	
Composição	050729	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m ³	0,3700000		3.727,73	1.379,26	
Auxiliar	110143	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m ²	26,0000000		14,86	386,36	
Composição	130507	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m ²	2,4000000		82,17	197,20	
Auxiliar	040285	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m ³	0,3300000		1.796,61	592,88	
Composição	130113	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)		m ²	2,4000000		43,30	103,92	
Auxiliar	150491	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	2,5200000		48,36	121,86	
Composição	87244	SINAPI	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m ²	19,0000000		321,33	6.105,27	
Auxiliar	060046	SEDOP	Acrilica para piso		m ²	26,0000000		111,44	2.897,44	
Composição	150207	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrilica		m ²	3,0000000		22,97	68,91	
Auxiliar	150586	SEDOP	Latex acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador		m ²	12,0000000		21,44	257,28	
Composição	150180	SEDOP			m ²	12,0000000		26,92	323,04	
Auxiliar										
				MO sem LS =>		4.019,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.019,11
				Valor do BDI =>		3.756,48			Valor com BDI =>	18.782,43
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	18.782,43



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	050401	SBC	REDE DISTRIBUICAO DE GAS GLP GALVANIZADO POR APARTAMENTO	INSTALACOES HIDRAULICAS - ABASTECIMENTO	UN	1,0000000		1.534,91	1.534,91	
Insumo	000838	SBC	LUVA GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	2,0000000		6,22	12,44	
Insumo	001358	SBC	BUJAO (PLUG) GALVANIZADO 1"	Material	UN	1,0000000		9,64	9,64	
Insumo	002087	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	4,0000000		11,58	46,32	
Insumo	002088	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 1"	Material	UN	2,0000000		17,39	34,78	
Insumo	002105	SBC	TE 45 FERRO GALVANIZADO 1"	Material	UN	1,0000000		48,53	48,53	
Insumo	002115	SBC	TE DE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1" x 3/4"	Material	UN	1,0000000		28,29	28,29	
Insumo	002157	SBC	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1"x:	Material	UN	1,0000000		11,17	11,17	
Insumo	004150	SBC	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	2,0000000		6,30	12,60	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	12,4000000		0,17	2,10	
Insumo	005546	SBC	BUJAO (PLUG) GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	1,0000000		4,60	4,60	
Insumo	006811	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1" CLASSE MEDIA (2,517kg/m)	Material	M	12,0000000		37,43	449,16	
Insumo	008011	SBC	REGISTRO 3/4" 1502.B DECA	Material	UN	2,0000000		68,90	137,80	
Insumo	030752	SBC	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA 20 MM - 3/4"	Material	M	10,6000000		25,33	268,49	
Insumo	099210	SBC	BOMBEIRO/ENCANADOR GASISTA	Mão de Obra	H	14,2900000		18,80	268,65	
Insumo	099211	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR-GASISTA	Mão de Obra	H	14,2900000		14,02	200,34	
				MO sem LS =>		468,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	468,99
				Valor do BDI =>		383,72			Valor com BDI =>	1.918,63
					Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	3.837,26	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100788	SINAPI	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		633,33	633,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6462000		22,41	36,89	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4324000		27,47	149,22	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2052000		12,46	2,55	
Insumo	00003472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	2,0000000		15,49	30,98	
Insumo	00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	4,0000000		11,49	45,96	
Insumo	00004888	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, D	Material	UN	2,0000000		4,10	8,20	
Insumo	00006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, C, DE 1" X 1/2"	Material	UN	2,0000000		25,20	50,40	
Insumo	00009886	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	Material	UN	1,0000000		33,08	33,08	
Insumo	00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	Material	UN	3,0000000		58,09	174,27	
Insumo	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	Material	UN	2,0000000		37,28	74,56	
Insumo	00040626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2.50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,7273000		37,43	27,22	
					MO sem LS =>	135,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	135,00
					Valor do BDI =>	158,33			Valor com BDI =>	791,66
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.583,32	

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		36,17	36,17	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000		22,41	2,46	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000		27,47	3,02	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000		12,46	0,13	
Insumo	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000		30,56	30,56	
					MO sem LS =>	3,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,90
					Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	45,21
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	90,42	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

8										48.389,06
8.1										30.884,66
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000		446,07	446,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5420000		22,50	34,69	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5860000		27,81	44,10	
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000		304,42	304,42	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,1960000		0,37	0,81	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,9640000		42,69	41,15	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9920000		3,28	9,81	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3970000		27,95	11,09	
					MO sem LS =>	54,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,24
					Valor do BDI =>	111,51			Valor com BDI =>	557,58
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.672,74		

8.1.2										
8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		2.245,56	2.245,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1620000		22,50	71,14	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000		27,81	90,46	
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000		161,11	161,11	
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,8900000		558,00	1.054,62	
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000		868,23	868,23	
					MO sem LS =>	111,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	111,24
					Valor do BDI =>	561,39			Valor com BDI =>	2.806,95
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.806,95		

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

Composição	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		4.503,73	4.503,73
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5700000		22,50	147,82
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7600000		27,81	187,99
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000		161,11	322,22
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000		558,00	2.109,24
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000		868,23	1.736,46

MO sem LS => 231,16 LS => 0,00 MO com LS => 231,16
 Valor do BDI => 1.125,93 Valor com BDI => 5.629,66
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 5.629,66

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000		605,81	605,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000		22,50	12,24
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000		27,81	30,25
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0950000		28,98	2,75
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9930000		27,35	27,15
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0,9870000		515,90	509,19
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,3700000		0,37	0,87
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,2840000		42,69	12,12
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4700000		3,28	4,82
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2300000		27,95	6,42

MO sem LS => 51,94 LS => 0,00 MO com LS => 51,94
 Valor do BDI => 151,45 Valor com BDI => 757,26
Quant. => 27,0000000 Preço Total => 20.446,02



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	020013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento		m²	1,0000000		18,45	18,45	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0800000		25,27	2,02	
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000		20,54	16,43	
Auxiliar										
				MO sem LS =>		11,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,60
				Valor do BDI =>		4,61			Valor com BDI =>	23,06
						Quant. =>		14,2800000	Preço Total =>	329,29

8.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA									17.504,40
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	091508	SEDOP	Porta em MDF revestida com laminado, com ca 0.8x2.10m		un	1,0000000		1.194,40	1.194,40	
Composição	1002270	SEDOP	Ferragens p/ porta interna 1 fl.		cj	1,0000000		277,73	277,73	
Auxiliar Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,7500000		20,44	76,65	
Auxiliar Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,7500000		25,27	94,76	
Auxiliar Composição	090809	SEDOP	Caixilho em madeira de lei		m²	0,7500000		265,26	198,94	
Auxiliar Composição	091507	SEDOP	Revestimento em Laminado melaminico (para Esquadria em MDF)		m²	3,3600000		49,10	164,97	
Auxiliar Composição	090805	SEDOP	Alizar em madeira de lei		m	5,8000000		19,20	111,36	
Insumo	D00420	SEDOP	Porta em miolo madeira, acabamento em MDF	Material	m²	1,6800000		160,71	269,99	
				MO sem LS =>		264,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	264,13
				Valor do BDI =>		298,60			Valor com BDI =>	1.493,00
						Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	11.944,00

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	1012710	SEDOP	Puxador em alumínio - 50cm		un	1,0000000		290,98	290,98	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2988000		20,54	6,13	
Auxiliar Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9485000		25,27	23,96	
Auxiliar Insumo	D00398	SEDOP	Puxador em alumínio - 50cm	Material	un	1,0000000		260,89	260,89	
				MO sem LS =>		20,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,39
				Valor do BDI =>		72,74			Valor com BDI =>	363,72
						Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	2.909,76



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000179	Próprio	CHAPA ACO INOXIDAVEL 304 USG14 E=2,0mm 16kg/m2 - Proteção de Porta PNE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000		265,07	265,07	
Composição Auxiliar	011551	SBC	PESSOAL TECNICO CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	0,8600000		19,19	16,50	
Composição Auxiliar	011670	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES MARCENEIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	0,8600000		7,95	6,83	
Insumo	008380	SBC	CHAPA ACO INOXIDAVEL 304 USG14 E=2,0mm 16kg/m2	Material	m²	0,3400000		711,00	241,74	
					MO sem LS =>	16,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,50
					Valor do BDI =>	66,26			Valor com BDI =>	331,33
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	2.650,64		

9	PROTEÇÕES E IMPERMEABILIZAÇÕES								45.476,96	
9.1	TELHADOS - ELEVAÇÃO, CAIMENTO E VAZAMENTO								24.704,54	
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000		126,65	126,65	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,0105000		952,28	9,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000		28,23	62,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000		22,50	24,75	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000		0,74	27,92	
Insumo	00034557	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 7,5* CM	Material	M	0,5800000		2,75	1,59	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000		43,84	0,30	
					MO sem LS =>	62,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,59
					Valor do BDI =>	31,66			Valor com BDI =>	158,31
					Quant. =>	15,0900000	Preço Total =>	2.388,89		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87368	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (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	1,0000000		913,40	913,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3200000		22,50	254,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000		110,00	127,60
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	138,6700000		2,00	277,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	208,0000000		1,22	253,76

MO sem LS => 166,51 LS => 0,00 MO com LS => 166,51
Valor do BDI => 228,35 Valor com BDI => 1.141,75
Quant. => 6,3400000 Preço Total => 7.238,69

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	023501	SBC	TELHADOS-REVISAO/RECUPERACAO TELHADOS FIBROCIMENTO C/MADEIRA	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	1,0000000		223,53	223,53
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 SEM CABECA (285 un/kg)	Material	KG	0,1100000		16,32	1,79
Insumo	002006	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 6mm 1,83x1,10m(2,01m2)	Material	m²	0,4200000		31,31	13,15
Insumo	002008	SBC	TELHA - HASTE COM ROSCA PARA TELHA FIBROCIMENTO 45cm	Material	UN	0,7000000		3,54	2,47
Insumo	099135	SBC	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	5,9400000		18,80	111,67
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,7370000		14,02	94,45

MO sem LS => 206,12 LS => 0,00 MO com LS => 206,12
Valor do BDI => 55,88 Valor com BDI => 279,41
Quant. => 53,9600000 Preço Total => 15.076,96



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

9.2			CALHAS						14.367,14
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	1,0000000		31,41	31,41
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000		23,37	3,18
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000		23,61	14,25
Composição Auxiliar Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000		4,04	13,98

MO sem LS => 11,60 LS => 0,00 MO com LS => 11,60
 Valor do BDI => 7,85 Valor com BDI => 39,26
Quant. => 100,6000000 Preço Total => 3.949,55

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87759	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m ²	1,0000000		129,55	129,55
Composição Auxiliar	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0431000		2.452,72	105,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000		28,23	16,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000		22,50	6,61
Composição Auxiliar Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000		1,22	0,61

MO sem LS => 24,85 LS => 0,00 MO com LS => 24,85
 Valor do BDI => 32,38 Valor com BDI => 161,93
Quant. => 60,3600000 Preço Total => 9.774,09



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - VERIFICAÇÃO E REPARO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		85,80	85,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000		22,50	8,34	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000		27,62	7,65	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000		25,51	0,33	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000		24,26	0,44	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A E ETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000		42,30	3,42	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 2	Material	KG	0,0130000		16,88	0,21	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000		69,61	0,16	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000		233,10	20,97	
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000		42,18	44,28	
					MO sem LS =>	11,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,47
					Valor do BDI =>	21,45			Valor com BDI =>	107,25
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	643,50		

9.3	RUFOS METALICOS									5.163,28
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000		129,49	129,49	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000		23,37	4,91	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000		23,61	22,01	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000		22,11	12,98	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000		77,19	87,37	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000		8,55	2,22	
					MO sem LS =>	17,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,90
					Valor do BDI =>	32,37			Valor com BDI =>	161,86
					Quant. =>	23,7000000	Preço Total =>	3.836,08		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	1,0000000		44,80	44,80	
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0250000		1.087,19	27,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4541000		28,23	12,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1024000		22,50	2,30	
Composição Auxiliar Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m ²	1,0400000		2,43	2,52	
					MO sem LS =>	15,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,00
					Valor do BDI =>	11,20			Valor com BDI =>	56,00
					Quant. =>	23,7000000		Preço Total =>	1.327,20	

9.4	REPAROS DE PINTURA E INFILTRAÇÕES									1.242,00
9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000		16,56	16,56	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000		29,72	6,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000		22,50	1,70	
Composição Auxiliar Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000		35,56	8,12	
					MO sem LS =>	5,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,68
					Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	20,70
					Quant. =>	60,0000000		Preço Total =>	1.242,00	

10	AUDITÓRIO									40.465,31
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	120801	SBC	LAMBRI COMPENSADO 15mm P/TRATAMENTO ACUSTICO CHAPA 1,6x2,2m	REVESTIMENTOS INTERNOS	m ²	1,0000000		118,29	118,29	
Insumo	005025	SBC	PLACA DE ISOPOR 25mm	Material	m ²	1,0000000		17,58	17,58	
Insumo	017874	SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 15mm 2.20x1.60m (3,52m2)	Material	m ²	1,0000000		68,26	68,26	
Insumo	099617	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ISOLADOR	Mão de Obra	H	2,3150000		14,02	32,45	
					MO sem LS =>	32,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,45
					Valor do BDI =>	29,57			Valor com BDI =>	147,86
					Quant. =>	93,6600000		Preço Total =>	13.848,56	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170108	SBC	TAPETE/CARPETE/ALCATIFA 12mm SAO CARLOS MASTER SEM CONTRAPISO	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	1,0000000		152,25	152,25	
Insumo	002230	SBC	COLA PARA PISOVINILICO MAPEI ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL	Material	GL	0,1520000		223,25	33,93	
Insumo	028408	SBC	CARPETE EM MANTA TANGIERS 9,5mmx3,66m BEAULIEU	Material	m²	1,0100000		115,39	116,54	
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,1270000		14,02	1,78	
					MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
					Valor do BDI =>	38,06			Valor com BDI =>	190,31
					Quant. =>	57,0000000	Preço Total =>	10.847,67		

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - (tra)	Diversos	un	1,0000000		211,76	211,76	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000		3,66	0,91	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000		19,13	4,78	
Insumo	7550	ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	Material	un	1,0000000		206,07	206,07	
					MO sem LS =>	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
					Valor do BDI =>	52,94			Valor com BDI =>	264,70
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.058,80		

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		30,50	30,50	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9097000		29,72	27,03	
Insumo	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0792000		43,84	3,47	
					MO sem LS =>	18,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,34
					Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	38,12
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	228,72		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	110047	SBC	PORTA ACUSTICA C/ VISOR 30x30cm 2,13x0,85 40DB VILA BARBARA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000		3.512,63	3.512,63	
Insumo	012738	SBC	DOBRADICA LATAO CROMADO 3cm x 2.1/2" PRETO UNIAO MUNDIAL	Material	UN	3,0000000		14,30	42,90	
Insumo	029003	SBC	PORTA ACUSTICA COM VISOR 30x30cm 2,13x0,85 40DB VILA BARBARA	Material	UN	1,0000000		3.350,00	3.350,00	
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4,1580000		18,80	78,17	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,1680000		13,12	41,56	
					MO sem LS =>	119,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	119,73
					Valor do BDI =>	878,15			Valor com BDI =>	4.390,78
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	8.781,56		

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	13346	ORSE	Fornecimento com instalação de Absorvedor acústico confeccionado em LÃ DE ROCHA BASALTICA, densidade 64 kg/m ² , espessura 50 mm. acabamento em tecido tramado na cor indicada pela arquitetura.(obra: CONSERVÁTORIO DE MÚSICA)	Isolamento Acústico	m ²	1,0000000		285,00	285,00	
Insumo	14036	ORSE	Fornecimento com instalação de Absorvedor acústico confeccionado em LÃ DE ROCHA BASALTICA, densidade 64 kg/m ² , espessura 50 mm. acabamento em tecido tramado na cor indicada pela arquitetura.	Serviços	m ²	1,0000000		285,00	285,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	71,25			Valor com BDI =>	356,25
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	5.700,00		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

11 COBERTURA METÁLICA DA PRAÇA CENTRAL										270.568,48
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		19,26	19,26	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956		26,64	5,91	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956		11,59	2,57	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017530		21,80	0,03	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049927		23,71	0,11	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068344		28,97	0,19	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013536		355,26	0,48	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011539		178,89	0,20	
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0744392		9,22	0,68	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1852148		8,02	1,48	
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16.97 KG/M)	Material	KG	0,8313460		9,12	7,58	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0007988		47,90	0,03	
					MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
					Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	24,07
					Quant. =>		2.281,9500000	Preço Total =>		54.926,53



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		85,80	85,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000		22,50	8,34	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000		27,62	7,65	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000		25,51	0,33	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000		24,26	0,44	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A E ETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML		42,30	3,42	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 2	Material		KG		16,88	0,21	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG		69,61	0,16	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG		233,10	20,97	
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material		M		42,18	44,28	
					MO sem LS =>	11,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,47
					Valor do BDI =>	21,45			Valor com BDI =>	107,25
						Quant. =>	72,0000000	Preço Total =>	7.722,00	

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000		74,81	74,81	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5600000		28,97	45,19	
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG		50,21	29,62	
					MO sem LS =>	31,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,35
					Valor do BDI =>	18,70			Valor com BDI =>	93,51
						Quant. =>	72,0000000	Preço Total =>	6.732,72	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)		m²	1,0000000		807,37	807,37
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,0000000		24,16	96,64
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,0000000		19,35	77,40
Insumo	A00098	SEDOP	Acessórios p/ fixação de painéis	Material	CJ	1,0000000		7,92	7,92
Insumo	A00097	SEDOP	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	Material	m²	1,0000000		150,91	150,91
Insumo	A00096	SEDOP	Painel em ACM de 4mm	Material	m²	1,0000000		474,50	474,50

MO sem LS => 120,28 LS => 0,00 MO com LS => 120,28
 Valor do BDI => 201,84 Valor com BDI => 1.009,21
Quant. => 174,3800000 Preço Total => 175.986,03

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		194,36	194,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000		22,50	1,39
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000		27,62	1,54
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000		25,51	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000		24,26	0,02
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000		1,97	8,17
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000		159,88	183,22

MO sem LS => 2,05 LS => 0,00 MO com LS => 2,05
 Valor do BDI => 48,59 Valor com BDI => 242,95
Quant. => 103,7300000 Preço Total => 25.201,20



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

12			SISTEMAS PREDIAIS							280.704,91
12.1			SISTEMA DE ALARME E INCÊNDIO - SDAI							30.317,01
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	SESC-000174	Próprio	Instalação e configuração de central de alarme de incêndio endereçável para até 250 dispositivos	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	unidade	1,0000000		24.253,61		24.253,61
Composição Auxiliar	280015	SEDOP	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	360,0000000		28,43		10.234,80
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	360,0000000		20,86		7.509,60
Insumo	12660	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Material	un	1,0000000		6.509,21		6.509,21

MO sem LS => 12.056,40 LS => 0,00 MO com LS => 12.056,40
 Valor do BDI => 6.063,40 Valor com BDI => 30.317,01
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 30.317,01

12.2			FECHAMENTO DO QGBT							35.806,69
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	170935	SEDOP	Cabo de cobre 150 mm2 - 1 KV		m	1,0000000		179,56		179,56
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5700000		20,86		11,89
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5700000		25,81		14,71
Insumo	E00415	SEDOP	Cabo de cobre c/ isolamento p/ 1KV #150 mm2	Material	m	1,0200000		149,62		152,61
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,1000000		3,53		0,35

MO sem LS => 17,58 LS => 0,00 MO com LS => 17,58
 Valor do BDI => 44,89 Valor com BDI => 224,45
Quant. => 40,0000000 Preço Total => 8.978,00



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170933	SEDOP	Cabo de cobre 95 mm2 - 1 KV		m	1,0000000		114,86	114,86	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3600000		20,86	7,50	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3600000		25,81	9,29	
Insumo	E00412	SEDOP	Cabo de cobre c/ isolamento p/ 1KV #095 mm2	Material	m	1,0200000		95,81	97,72	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,1000000		3,53	0,35	
					MO sem LS =>	11,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,10
					Valor do BDI =>	28,71			Valor com BDI =>	143,57
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	4.307,10		

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170751	SEDOP	Cabo de cobre 70mm2 - 1 KV		m	1,0000000		100,80	100,80	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3400000		20,86	7,09	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3400000		25,81	8,77	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,1000000		3,53	0,35	
Insumo	E00378	SEDOP	Cabo de cobre 70,00 mm2 - 1 KV	Material	m	1,0200000		82,94	84,59	
					MO sem LS =>	10,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,48
					Valor do BDI =>	25,20			Valor com BDI =>	126,00
					Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	8.820,00		

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170750	SEDOP	Cabo de cobre 50mm2 - 1 KV		m	1,0000000		76,15	76,15	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3100000		20,86	6,46	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3100000		25,81	8,00	
Insumo	E00377	SEDOP	Cabo de cobre 50,00 mm2 - 1 KV	Material	m	1,0200000		60,14	61,34	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,1000000		3,53	0,35	
					MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
					Valor do BDI =>	19,03			Valor com BDI =>	95,18
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	4.759,00		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170749	SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 1 KV		m	1,0000000		53,29	53,29	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2100000		20,86	4,38	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2100000		25,81	5,42	
Insumo	E00376	SEDOP	Cabo de cobre 35,00 mm2 - 1 KV	Material	m	1,0200000		42,30	43,14	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,1000000		3,53	0,35	
					MO sem LS =>	6,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,48
					Valor do BDI =>	13,32			Valor com BDI =>	66,61
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	3.330,50		

12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170748	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV		m	1,0000000		37,53	37,53	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1600000		20,86	3,33	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1600000		25,81	4,12	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,1000000		3,53	0,35	
Insumo	E00375	SEDOP	Cabo de cobre 25,00 mm2 - 1 KV	Material	m	1,0200000		29,15	29,73	
					MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
					Valor do BDI =>	9,38			Valor com BDI =>	46,91
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	2.345,50		

12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV		m	1,0000000		18,03	18,03	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400000		20,86	2,92	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400000		25,81	3,61	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,0800000		3,53	0,28	
Insumo	E00373	SEDOP	Cabo de cobre 10,00 mm2 - 1 KV	Material	m	1,0200000		11,00	11,22	
					MO sem LS =>	4,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,31
					Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	22,53
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.126,50		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV		m	1,0000000		13,74	13,74	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1300000		20,86	2,71	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1300000		25,81	3,35	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,0800000		3,53	0,28	
Insumo	E00372	SEDOP	Cabo de cobre 6,00 mm2 - 1 KV	Material	m	1,0200000		7,26	7,40	
					MO sem LS =>	4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
					Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	17,17
					Quant. =>	60,0000000			Preço Total =>	1.030,20

12.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	7931	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000		22,66	22,66	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0700000		3,65	0,25	
Insumo	3152	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2	Material	Un	1,0000000		19,99	19,99	
Insumo	7881	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	Serviços	h	0,1650000		6,63	1,09	
Insumo	00002136/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000		19,13	1,33	
					MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
					Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	28,32
					Quant. =>	10,0000000			Preço Total =>	283,20

12.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171078	SEDOP	Terminal de compressão em latão 95mm2		un	1,0000000		14,98	14,98	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000		20,86	0,83	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0800000		25,81	2,06	
Insumo	E00689	SEDOP	Terminal de compressão em latão 95mm2	Material	un	1,0000000		12,09	12,09	
					MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
					Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	18,72
					Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	149,76



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

12.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171077	SEDOP	Terminal de compressão em latão 70mm2		un	1,0000000		12,11	12,11	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000		20,86	0,83	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0800000		25,81	2,06	
Insumo	E00688	SEDOP	Terminal de compressão em latão 70mm2	Material	un	1,0000000		9,22	9,22	
					MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
					Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,13
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	272,34		

12.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171075	SEDOP	Terminal de compressão em latão 50mm2		un	1,0000000		9,89	9,89	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000		20,86	0,83	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0800000		25,81	2,06	
Insumo	E00686	SEDOP	Terminal de compressão em latão 50mm2	Material	un	1,0000000		7,00	7,00	
					MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
					Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,36
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	98,88		

12.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171074	SEDOP	Terminal de compressão em latão 35mm2		un	1,0000000		6,66	6,66	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000		20,86	0,83	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0800000		25,81	2,06	
Insumo	E00685	SEDOP	Terminal de compressão em latão 35mm2	Material	un	1,0000000		3,77	3,77	
					MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
					Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,32
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	66,56		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

12.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171073	SEDOP	Terminal de compressão em latão 25mm2		un	1,0000000		5,80	5,80	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000		20,86	0,83	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0800000		25,81	2,06	
Insunio	E00684	SEDOP	Terminal de compressão em latão 25mm2	Material	un	1,0000000		2,91	2,91	
				MO sem LS =>		1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>		1,45			Valor com BDI =>	7,25
					Quant. =>	10,0000000			Preço Total =>	72,50

12.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171071	SEDOP	Terminal de compressão em latão 16mm2		un	1,0000000		5,04	5,04	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000		20,86	0,83	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0800000		25,81	2,06	
Insunio	E00682	SEDOP	Terminal de compressão em latão 16mm2	Material	un	1,0000000		2,15	2,15	
				MO sem LS =>		1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>		1,26			Valor com BDI =>	6,30
					Quant. =>	12,0000000			Preço Total =>	75,60

12.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171072	SEDOP	Terminal de compressão em latão 10mm2		un	1,0000000		4,86	4,86	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000		20,86	0,83	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0800000		25,81	2,06	
Insunio	E00683	SEDOP	Terminal de compressão em latão 10mm2	Material	un	1,0000000		1,97	1,97	
				MO sem LS =>		1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>		1,21			Valor com BDI =>	6,07
					Quant. =>	15,0000000			Preço Total =>	91,05



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.3			ILUMINAÇÃO EXTERNA						73.878,68
12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		89,00	89,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667		22,50	89,00
				MO sem LS =>	58,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,18
				Valor do BDI =>	22,25			Valor com BDI =>	111,25
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	556,25

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		78,39	78,39
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000		336,91	1,81
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000		73,30	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000		22,50	17,69
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000		35,62	6,98
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000		37,35	51,87
				MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI =>	19,59			Valor com BDI =>	97,98
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	587,88



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	1,0000000		60,03	60,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5437000		22,50	34,73	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0113000		10,21	0,11	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3746000		0,71	0,26	
Composição Auxiliar	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1,0000000		17,31	17,31	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR AZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,0568000		110,00	6,24	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m ³	0,0064000		216,12	1,38	
					MO sem LS =>	34,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,55
					Valor do BDI =>	15,00			Valor com BDI =>	75,03
					Quant. =>	10,0000000			Preço Total =>	750,30

12.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		10,81	10,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000		23,42	2,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000		28,59	2,94	
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000		4,92	5,41	
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	0,0023000		25,85	0,05	
					MO sem LS =>	3,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,72
					Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,51
					Quant. =>	100,0000000			Preço Total =>	1.351,00



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171416	SEDOP	Caixa plástica 4"x4"		un	1,0000000		9,74	9,74	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000		20,86	3,12	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000		25,81	3,87	
Insumo	E00757	SEDOP	Caixa plástica 4x4"	Material	un	1,0000000		2,75	2,75	
					MO sem LS =>	4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
					Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	12,17
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	243,40		

12.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170949	SEDOP	Tampa cega 4x4" metálica		un	1,0000000		30,66	30,66	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1000000		20,86	2,08	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000		25,81	5,16	
Insumo	E00676	SEDOP	Tampa cega 4"x4" metálica	Material	un	1,0000000		23,42	23,42	
					MO sem LS =>	4,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
					Valor do BDI =>	7,66			Valor com BDI =>	38,32
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	766,40		

12.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170743	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 1 KV		m	1,0000000		8,51	8,51	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000		20,86	2,29	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000		25,81	2,83	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,0500000		3,53	0,17	
Insumo	E00370	SEDOP	Cabo de cobre 2,5 mm2 - 1 KV	Material	m	1,0200000		3,16	3,22	
					MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
					Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,63
					Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	6.378,00		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

12.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	060057	SBC	LUMINARIA PUBLICA SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000		177,06	177,06	
Insumo	000366	SBC	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K BRANC	Material	UN	1,0000000		137,99	137,99	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000		0,94	0,09	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1880000		18,80	22,33	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1880000		14,02	16,65	
					MO sem LS =>	38,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,98
					Valor do BDI =>	44,26			Valor com BDI =>	221,32
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>		6.639,60	

12.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	072366	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	723	Un	1,0000000		131,83	131,83	
Insumo	3893	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Material	un	1,0000000		122,40	122,40	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000		15,54	3,88	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000		22,23	5,55	
					MO sem LS =>	9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
					Valor do BDI =>	32,95			Valor com BDI =>	164,78
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		1.647,80	

12.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	072367	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	723	Un	1,0000000		161,03	161,03	
Insumo	3894	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Material	un	1,0000000		151,60	151,60	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000		15,54	3,88	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000		22,23	5,55	
					MO sem LS =>	9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
					Valor do BDI =>	40,25			Valor com BDI =>	201,28
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		2.012,80	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	335	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000		1.971,08	1.971,08
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000		552,71	27,63
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,6000000		52,32	31,39
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000		3,79	18,95
Insumo	1872	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B	Material	un	1,0000000		1.722,00	1.722,00
Insumo	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	1,0000000		102,86	102,86
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000		13,65	68,25

MO sem LS => 98,88 LS => 0,00 MO com LS => 98,88
 Valor do BDI => 492,77 Valor com BDI => 2.463,85
Quant. => 20,0000000 Preço Total => 49.277,00

12.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000		36,48	36,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000		23,42	0,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000		28,59	0,48
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000		35,46	35,46
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000		7,54	0,15

MO sem LS => 0,60 LS => 0,00 MO com LS => 0,60
 Valor do BDI => 9,12 Valor com BDI => 45,60
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 228,00



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	064356	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 12 DISJUNTORES+BARRAMENTO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000		297,29	297,29	
Insumo	022076	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDTEGS 100A 12 DISJUNTORES UL EMBUTIR TRIFASICO GOMES	Material	UN	1,0000000		258,31	258,31	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1880000		18,80	22,33	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1880000		14,02	16,65	
					MO sem LS =>	38,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,98
					Valor do BDI =>	74,32			Valor com BDI =>	371,61
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	371,61		

12.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		un	1,0000000		68,04	68,04	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000000		20,86	12,51	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000000		25,81	15,48	
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000		40,05	40,05	
					MO sem LS =>	18,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,51
					Valor do BDI =>	17,01			Valor com BDI =>	85,05
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	340,20		

12.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	063801	SBC	CONTATOR 25A 220V 3RT10 26-1AN10 SIEMENS	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,0000000		287,54	287,54	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8420000		18,80	15,82	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8420000		14,02	11,80	
Insumo	203061	SBC	CONTATOR 25A 220V 3RT10 26-1AN10 SIEMENS	Material	UN	1,0000000		259,92	259,92	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	71,88			Valor com BDI =>	359,42
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	718,84		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

12.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10351	ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	Luminárias Internas	un	1,0000000		61,07	61,07
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000		3,79	3,03
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,8000000		3,65	2,92
Insumo	11129	ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	Material	un	1,0000000		28,90	28,90
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000		19,13	15,30
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000		13,65	10,92

MO sem LS => 26,22 LS => 0,00 MO com LS => 26,22
 Valor do BDI => 15,26 Valor com BDI => 76,33
Quant. => 20,0000000 Preço Total => 1.526,60

12.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V		m	1,0000000		12,88	12,88
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1300000		20,86	2,71
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1300000		25,81	3,35
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,0800000		3,53	0,28
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	m	1,0200000		6,42	6,54

MO sem LS => 4,00 LS => 0,00 MO com LS => 4,00
 Valor do BDI => 3,22 Valor com BDI => 16,10
Quant. => 30,0000000 Preço Total => 483,00



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.4			ADEQUAÇÃO ELÉTRICA - TERRAÇO						10.902,71
12.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		un	1,0000000		68,04	68,04
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000000		20,86	12,51
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000000		25,81	15,48
Composição									
Auxiliar									
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000		40,05	40,05

MO sem LS => 18,51 LS => 0,00 MO com LS => 18,51
 Valor do BDI => 17,01 Valor com BDI => 85,05
Quant. => 6,0000000 Preço Total => 510,30



12.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V		m	1,0000000		17,64	17,64
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400000		20,86	2,92
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400000		25,81	3,61
Composição									
Auxiliar									
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,0800000		3,53	0,28
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	m	1,0200000		10,62	10,83

MO sem LS => 4,31 LS => 0,00 MO com LS => 4,31
 Valor do BDI => 4,41 Valor com BDI => 22,05
Quant. => 60,0000000 Preço Total => 1.323,00

12.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	064356	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 12 DISJUNTORES+BARRAMENTO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000		297,29	297,29
Insumo	022076	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDTEGS 100A 12 DISJUNTORES UL EMBUTIR TRIFASICO GOMES	Material	UN	1,0000000		258,31	258,31
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1880000		18,80	22,33
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1880000		14,02	16,65

MO sem LS => 38,98 LS => 0,00 MO com LS => 38,98
 Valor do BDI => 74,32 Valor com BDI => 371,61
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 371,61



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	067004	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	M	1,0000000		11,05	11,05	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3370000		18,80	6,33	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3370000		14,02	4,72	
				MO sem LS =>		11,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI =>		2,76			Valor com BDI =>	13,81
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	552,40	

12.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170912	SEDOP	Condulete de aluminio tipo X 3/4"		un	1,0000000		53,75	53,75	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000		20,86	14,60	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000		25,81	18,06	
Insumo	E00489	SEDOP	Condulete de aluminio tipo X 3/4"	Material	un	1,0000000		21,09	21,09	
				MO sem LS =>		21,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,60
				Valor do BDI =>		13,43			Valor com BDI =>	67,18
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.007,70	

12.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171415	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"		un	1,0000000		4,99	4,99	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0250000		20,86	0,52	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0500000		25,81	1,29	
Insumo	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000		3,18	3,18	
				MO sem LS =>		1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>		1,24			Valor com BDI =>	6,23
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	186,90	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	055191	SBC	LUVA GALVANIZADA 3/4"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000		15,32	15,32	
Insumo	000839	SBC	LUVA GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000		6,57	6,57	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,4000000		0,17	0,06	
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2650000		14,02	3,71	
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2650000		18,80	4,98	
				MO sem LS =>		8,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,69
				Valor do BDI =>		3,83			Valor com BDI =>	19,15
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	153,20	

12.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		5,49	5,49	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000		3,79	0,37	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1000000		3,72	0,37	
Insumo	00000400/SINA	ORSE	Abraçadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafusode fixacao	Material	un	1,0000000		1,48	1,48	
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000		19,13	1,91	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000		13,65	1,36	
				MO sem LS =>		3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>		1,37			Valor com BDI =>	6,86
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	274,40	

12.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	10620	ORSE	Parafuso com bucha S-8	Diversos	un	1,0000000		4,36	4,36	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000		3,65	0,54	
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	1,0000000		0,96	0,96	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000		19,13	2,86	
				MO sem LS =>		2,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,86
				Valor do BDI =>		1,09			Valor com BDI =>	5,45
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	327,00	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

12.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	062870	SBC	TOMADA UNIVERSAL 2P 10A-250V EM CONDULETE DE ALUMINIO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000		39,82	39,82	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1500000		0,94	0,14	
Insumo	003423	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000		1,46	2,92	
Insumo	003602	SBC	TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR 10A-250V COM PLACA COMPOSE BR	Material	UN	1,0000000		10,66	10,66	
Insumo	008507	SBC	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000		0,86	1,72	
Insumo	031611	SBC	CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA WETZEL	Material	UN	1,0000000		11,39	11,39	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3960000		18,80	7,44	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3960000		14,02	5,55	
					MO sem LS =>	12,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,99
					Valor do BDI =>	9,95			Valor com BDI =>	49,77
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	497,70		

12.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	062871	SBC	INTERRUPTOR SIMPLES 10A EM CONDULETE DE ALUMINIO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000		50,69	50,69	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1500000		0,94	0,14	
Insumo	003423	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000		1,46	2,92	
Insumo	004500	SBC	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA ZEFFIA 680100 PIAL	Material	UN	1,0000000		17,90	17,90	
Insumo	008507	SBC	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000		0,86	1,72	
Insumo	031150	SBC	CONDULETE ALUMINIO "TB" 3/4" COM TAMPA WETZEL	Material	UN	1,0000000		15,02	15,02	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3960000		18,80	7,44	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3960000		14,02	5,55	
					MO sem LS =>	12,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,99
					Valor do BDI =>	12,67			Valor com BDI =>	63,36
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	190,08		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça
LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320
BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

12.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060064	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR LED LUMIFACIL 40/1 6500K TASCHIBRA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000		192,02	192,02
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1500000		0,94	0,14
Insumo	004770	SBC	LAMPADA LED TUBULAR 0,6M T8 BIVOLT 10W LUZ AMARELA	Material	UN	1,0000000		25,10	25,10
Insumo	004915	SBC	REATOR ELETROMAGNETICO PARTIDA RAPIDA 2x40W	Material	UN	1,0000000		56,40	56,40
Insumo	010430	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR LED LUMIFACIL 40/1 6500K TASCHIBRA	Material	UN	1,0000000		77,90	77,90
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9900000		18,80	18,61
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9900000		14,02	13,87

MO sem LS => 32,48 LS => 0,00 MO com LS => 32,48
Valor do BDI => 48,00 Valor com BDI => 240,02
Quant. => 6,0000000 Preço Total => 1.440,12

12.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	715	un	1,0000000		28,01	28,01
Insumo	4013	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	Material	un	1,0000000		21,72	21,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1667000		15,54	2,59
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1667000		22,23	3,70

MO sem LS => 6,29 LS => 0,00 MO com LS => 6,29
Valor do BDI => 7,00 Valor com BDI => 35,01
Quant. => 30,0000000 Preço Total => 1.050,30

12.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		m	1,0000000		8,05	8,05
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000		20,86	2,29
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000		25,81	2,83
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,0500000		3,53	0,17
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	m	1,0200000		2,71	2,76

MO sem LS => 3,39 LS => 0,00 MO com LS => 3,39
Valor do BDI => 2,01 Valor com BDI => 10,06
Quant. => 300,0000000 Preço Total => 3.018,00



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

12.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO								129.799,82	
12.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171525	SEDOP	Rack 19" 570mm 44U		un	1,0000000		5.444,61	5.444,61	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,0000000		20,86	83,44	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0000000		25,81	51,62	
Insumo	L00017	SEDOP	Rack 19" 570mm 44U	Material	un	1,0000000		5.309,55	5.309,55	
				MO sem LS =>		87,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,66
				Valor do BDI =>		1.361,15			Valor com BDI =>	6.805,76
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	6.805,76

12.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171526	SEDOP	Rack 19" 570mm 36U		un	1,0000000		4.309,72	4.309,72	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,0000000		20,86	83,44	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0000000		25,81	51,62	
Insumo	L00018	SEDOP	Rack 19" 570mm 36U	Material	un	1,0000000		4.174,66	4.174,66	
				MO sem LS =>		87,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,66
				Valor do BDI =>		1.077,43			Valor com BDI =>	5.387,15
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	10.774,30

12.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	2501000135	AGESUL	MINI RACK FECHADO DE PAREDE PADRAO METALICO 19 x 12 US X 570MM PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REDE DE LOGICA E CFTV	UN	1,0000000		824,79	824,79	
Insumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Mão de Obra	H	1,0259000		21,01	21,55	
Insumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Mão de Obra	H	1,0259000		25,26	25,91	
Insumo	1700	AGESUL	MINI RACK FECHADO DE PAREDE PADRAO METALICO 19 x 12 US X 570MM PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV	Material	UN	1,0000000		777,33	777,33	
				MO sem LS =>		47,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,46
				Valor do BDI =>		206,19			Valor com BDI =>	1.030,98
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	2.061,96



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171192	SEDOP	Patch panel 24 portas cat 6e		un	1,0000000		1.404,19	1.404,19	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,0000000		20,86	83,44	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	8,0000000		25,81	206,48	
Insumo	L00010	SEDOP	Patch panel 24 portas cat 6e	Material	un	1,0000000		1.114,27	1.114,27	
					MO sem LS =>	195,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	195,12
					Valor do BDI =>	351,04			Valor com BDI =>	1.755,23
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	36.859,83		

12.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171188	SEDOP	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB		un	1,0000000		78,91	78,91	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5000000		20,86	10,43	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000		25,81	25,81	
Insumo	L00006	SEDOP	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	Material	un	1,0000000		42,67	42,67	
					MO sem LS =>	24,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,39
					Valor do BDI =>	19,72			Valor com BDI =>	98,63
					Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	3.550,68		

12.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	11307	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos	un	1,0000000		1.035,20	1.035,20	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Elétricos	h	0,5000000		3,79	1,89	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000		3,65	1,82	
Insumo	12167	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Material	un	1,0000000		1.015,11	1.015,11	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000		19,13	9,56	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000		13,65	6,82	
					MO sem LS =>	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
					Valor do BDI =>	258,80			Valor com BDI =>	1.294,00
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	10.352,00		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	C4569	SEINFRA	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM. LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000		123,75	123,75	
Insumo	I8449	SEINFRA	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1,0000000		123,75	123,75	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	30,93			Valor com BDI =>	154,68
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.237,44		

12.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	2501000220	AGESUL	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INS	REDE DE LOGICA E CFTV	UN	1,0000000		50,44	50,44	
Insumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Mão de Obra	H	0,5000000		21,01	10,50	
Insumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Mão de Obra	H	0,5000000		25,26	12,63	
Insumo	1652	AGESUL	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - SINAPI - 00039606	Material	UN	1,0000000		27,31	27,31	
					MO sem LS =>	23,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,13
					Valor do BDI =>	12,61			Valor com BDI =>	63,05
					Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	18.915,00		

12.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	059565	SBC	CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	1,0000000		21,05	21,05	
Insumo	036472	SBC	FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MULTIMODO ATE 50/125 MICROMETROS 6FO INT/EXT	Material	M	1,0200000		16,83	17,16	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1190000		18,80	2,23	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1190000		14,02	1,66	
					MO sem LS =>	3,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,89
					Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	26,31
					Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	15.786,00		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	059566	SBC	CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO, CONECTORES DIVERSOS - 2,5 M	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000		35,18	35,18	
Insumo	036498	SBC	FIBRA OPTICA - CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO COM CONECTORES (LC/LC)2,5m	Material	UN	1,0000000		28,69	28,69	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1980000		18,80	3,72	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1980000		14,02	2,77	
					MO sem LS =>	6,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,49
					Valor do BDI =>	8,79			Valor com BDI =>	43,97
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	439,70		

12.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	059449	SBC	CERTIFICACAO DE CABEAMENTO DE FIBRA O	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	CJ	1,0000000		75,00	75,00	
Insumo	012017	SBC	FIBRA OPTICA - CERTIFICACAO DE CABEAMENTO DE FIBRA OPTICA NIVEL 1	Material	UN	1,0000000		75,00	75,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	18,75			Valor com BDI =>	93,75
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	2.250,00		

12.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	059451	SBC	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000		40,00	40,00	
Insumo	102030	SBC	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	Material	UN	1,0000000		40,00	40,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	50,00
					Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	15.000,00		

12.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	067004	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	M	1,0000000		11,05	11,05	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3370000		18,80	6,33	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3370000		14,02	4,72	
					MO sem LS =>	11,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,05
					Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	13,81
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	2.762,00		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

12.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170912	SEDOP	Condulete de alumínio tipo X 3/4"		un	1,0000000		53,75	53,75	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000		20,86	14,60	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000		25,81	18,06	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000		25,81	18,06	
Insumo	E00489	SEDOP	Condulete de alumínio tipo X 3/4"	Material	un	1,0000000		21,09	21,09	
					MO sem LS =>	21,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,60
					Valor do BDI =>	13,43			Valor com BDI =>	67,18
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.007,70		

12.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171415	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"		un	1,0000000		4,99	4,99	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0250000		20,86	0,52	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0500000		25,81	1,29	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0500000		25,81	1,29	
Insumo	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000		3,18	3,18	
					MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
					Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	6,23
					Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	373,80		

12.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	062615	SBC	TAMPA CEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000		6,41	6,41	
Insumo	036556	SBC	TAMPA CEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4"	Material	UN	1,0000000		3,17	3,17	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0990000		18,80	1,86	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0990000		14,02	1,38	
					MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
					Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,01
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	120,15		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
 ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
 EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

12.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		5,49	5,49	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000		3,79	0,37	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1000000		3,72	0,37	
Insumo	00000400/SINA	ORSE	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafusos de fixação	Material	un	1,0000000		1,48	1,48	
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000		19,13	1,91	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000		13,65	1,36	
					MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27
					Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	6,86
					Quant. =>	100,0000000			Preço Total =>	686,00

12.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	10620	ORSE	Parafuso com bucha S-8	Diversos	un	1,0000000		4,36	4,36	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000		3,65	0,54	
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	1,0000000		0,96	0,96	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000		19,13	2,86	
					MO sem LS =>	2,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,86
					Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,45
					Quant. =>	150,0000000			Preço Total =>	817,50



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

13			DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA E PAVIMENTAÇÃO						122.668,50	
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.002.0070-0	EMOP	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURAS METALICAS DE PERFIS PESADOS DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO O 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (Cobertura próx. Ginásio)	5	T	1,0000000		752,57	752,57	
Composição Auxiliar	19.004.0054-2	EMOP	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,6 5M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RET RAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR 50%-FILTRO	19	H	0,9000000	0,0000000	487,18	438,46	
Composição Auxiliar	19.004.0054-4	EMOP	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,6 5M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RET RAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	19	H	0,9000000	0,0000000	253,43	228,08	
Insumo	00165	EMOP	OXIGENIO, EM GARRAFAS DE 9,3M3 	Material	m³	0,7400000	0,0000000	11,33	8,38	
Insumo	00171	EMOP	ACETILENO EM CILINDRO DE 9KG	Material	KG	0,1300000	0,0000000	95,00	12,35	
Insumo	01944	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,9000000	3,0000000	30,07	27,87	
Insumo	01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1,8000000	3,0000000	20,19	37,43	
				MO sem LS =>		158,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	158,10
				Valor do BDI =>		188,14			Valor com BDI =>	940,71
						Quant. =>	15,3600000	Preço Total =>	14.449,30	

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000		36,61	36,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5652000		22,50	12,71	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1999000		27,62	5,52	
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1840000		99,50	18,30	
Composição Auxiliar	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4491000		0,20	0,08	
				MO sem LS =>		12,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,27
				Valor do BDI =>		9,15			Valor com BDI =>	45,76
						Quant. =>	209,5200000	Preço Total =>	9.587,63	



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1,0000000		4,69	4,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1222000		22,50	2,74	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0432000		27,62	1,19	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000		355,26	0,21	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0031000		178,89	0,55	
					MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
					Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	5,86
					Quant. =>	209,5200000			Preço Total =>	1.227,78

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ³	1,0000000		596,88	596,88	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5586000		28,23	100,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0636000		22,50	496,43	
					MO sem LS =>	396,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	396,86
					Valor do BDI =>	149,22			Valor com BDI =>	746,10
					Quant. =>	4,7100000			Preço Total =>	3.514,13



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000		74,80	74,80	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1662000		20,36	23,74	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5122000		23,27	35,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000		28,23	2,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5873000		22,50	13,21	
					MO sem LS =>	44,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,56
					Valor do BDI =>	18,70			Valor com BDI =>	93,50
					Quant. =>	41,9000000	Preço Total =>	3.917,65		

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		97,60	97,60
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000		26,10	6,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000		22,50	5,92
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000		10,21	0,05
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1261000		0,71	0,08
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000		11,19	0,04
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1278000		1,16	0,14



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,0568000		110,00	6,24	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m ³	0,0098000		216,12	2,11	
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m ²	1,0041000		75,85	76,16	
					MO sem LS =>	8,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,65
					Valor do BDI =>	24,40			Valor com BDI =>	122,00
					Quant. =>	560,0000000	Preço Total =>	68.320,00		

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024  (sterna em L)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000		91,70	91,70	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000		22,91	11,27	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000		27,87	20,48	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000		28,98	0,19	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000		27,35	0,72	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0061000		639,04	3,89	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000		9,81	12,03	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000		16,88	1,14	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000		7,00	14,00	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m ²	0,5853000		47,81	27,98	
					MO sem LS =>	23,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,44
					Valor do BDI =>	22,92			Valor com BDI =>	114,62
					Quant. =>	34,4100000	Preço Total =>	3.944,07		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m ²	1,0000000		121,77	121,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000		27,87	3,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1882000		28,23	5,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3183000		22,50	7,16
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0985000		708,68	69,80
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000		8,47	0,01
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000		4,98	1,24
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000		3,43	0,68
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000		17,17	0,41
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO 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	m ²	1,0816000		31,01	33,54

MO sem LS => 17,45 LS => 0,00 MO com LS => 17,45
 Valor do BDI => 30,44 Valor com BDI => 152,21
Quant. => 82,0000000 Preço Total => 12.481,22

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 - (Contenção para Calçada)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m ²	1,0000000		126,65	126,65
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	m ³	0,0105000		952,28	9,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000		28,23	62,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000		22,50	24,75



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,74	27,92		
Insumo	00034557	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 7,5* CM	Material	M	0,5800000	2,75	1,59		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	43,84	0,30		
				MO sem LS =>		62,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,59
				Valor do BDI =>		31,66			Valor com BDI =>	158,31
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	3.799,44		

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_03/2024 (Contenção para calçada)	JAL, APLICADA ÁREA ENTRE 5M² E 10M²,	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	47,58	47,58	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,0304000		952,28	28,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000		28,23	13,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000		22,50	5,31	
				MO sem LS =>		18,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,02
				Valor do BDI =>		11,89			Valor com BDI =>	59,47
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.427,28		



OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doça

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Pará | SBC - 11/2024 - Pará | SICRO3 - 07/2024 - Pará
ORSE - 08/2024 - Sergipe | SEDOP - 10/2024 - Pará | SIURB - 07/2024 - São Paulo
EMBASA - 05/2024 - Bahia | EMOP - 10/2024 - Rio de Janeiro

BDI: 25,00%

BDI DIFERENCIADO: 16,80%

REVISÃO:

RV00

DATA:

21/11/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

14			LIMPEZA FINAL						3.078,00
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m ²	1,0000000		8,21	8,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000		20,54	8,21
				MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,26
						Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	3.078,00

Assinado eletronicamente por:
Mônaco Oliveira Dias
CPF: ***.754.742-**
Data: 22/11/2024 10:10:24 -03:00



Mônaco Dias
Engenheiro Civil

Total sem BDI 1.378.550,29
Total do BDI 321.283,94
Total Geral 1.699.834,23