



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
COMPOSIÇÕES UNITÁRIA DE PREÇO

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FECHAMENTO EM ALVENARIA NO GALPÃO COM MEZANINO METÁLICO.			PLANILHAS DE REFERÊNCIA	SINAPI - 06/2024 - Pará; SBC - 07/2024 - Pará ORSE - 05/2024 - Sergipe; SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará			
DEMANDA:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			ENCARGOS	DESONERADO			
LOCAL:		ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE / PA			DATA	AGOSTO DE 2024	BDI:	31,25%	
Composições Analíticas com Preço Unitário									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada		m²	1,0000000	578,54	578,54	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	8,9580000	26,21	234,78	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	6,0000000	19,94	119,64	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	24,43	73,29	
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	116,80	58,40	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1600000	200,00	32,00	
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	kg	0,1000000	18,75	1,87	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,1700000	252,00	42,84	
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0330000	210,90	6,95	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0660000	132,90	8,77	
MO sem LS =>					147,99	LS =>	124,13	MO com LS =>	272,12
Valor do BDI =>					180,79	Valor com BDI =>		759,33	
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	5,83	5,83	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0700000	24,43	1,71	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0500000	19,94	0,99	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	kg	0,0020000	12,09	0,02	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	10,50	0,10	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	96,00	0,96	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,0030000	17,20	0,05	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	200,00	2,00	
MO sem LS =>					0,95	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,76
Valor do BDI =>					1,82	Valor com BDI =>		7,65	
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011450	SEDOP	Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem e desmontagem)		m2/mês	1,0000000	20,03	20,03	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1600000	19,94	3,19	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1600000	23,32	3,73	
Insumo	D00492	SEDOP	Aluguel de andaime modular fachadeiro	Material	m2/mês	1,0000000	13,11	13,11	
MO sem LS =>					2,49	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,59
Valor do BDI =>					6,25	Valor com BDI =>		26,28	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17.950,39	17.950,39	
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	220,24	220,24	
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	17.328,24	17.328,24	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08	
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	140,23	140,23	
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	7,31	7,31	
MO sem LS =>					12.153,52	LS =>	5.394,96	MO com LS =>	17.548,48
Valor do BDI =>					5.609,49	Valor com BDI =>		23.559,88	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo		m³	1,0000000	67,22	67,22	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	19,94	59,82	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	24,68	7,40	
MO sem LS =>					22,55	LS =>	18,93	MO com LS =>	41,48
Valor do BDI =>					21,00	Valor com BDI =>		88,22	
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m²	1,0000000	8,94	8,94	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000	24,43	0,97	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	19,94	7,97	
MO sem LS =>					3,00	LS =>	2,52	MO com LS =>	5,52
Valor do BDI =>					2,79	Valor com BDI =>		11,73	
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	126,85	126,85	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7200000	19,94	14,35	
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	112,50	112,50	
MO sem LS =>					4,75	LS =>	3,99	MO com LS =>	8,74
Valor do BDI =>					39,64	Valor com BDI =>		166,49	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	172,43	172,43	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	19,94	59,82	
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	0,3000000	3,86	1,15	



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
COMPOSIÇÕES UNITÁRIA DE PREÇO

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FECHAMENTO EM ALVENARIA NO GALPÃO COM MEZANINO METÁLICO.			PLANILHAS DE REFERÊNCIA	SINAPI - 06/2024 - Pará; SBC - 07/2024 - Pará ORSE - 05/2024 - Sergipe; SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará			
DEMANDA:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			ENCARGOS	DESONERADO			
LOCAL:		ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE / PA			DATA	AGOSTO DE 2024		BDI:	31,25%
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material		m³	1,2500000	89,17	111,46
MO sem LS =>					19,82	LS =>	16,63	MO com LS =>	36,45
Valor do BDI =>					53,88			Valor com BDI =>	226,31
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade			m³	1,0000000	79,76	79,76
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	4,0000000	19,94	79,76
MO sem LS =>					26,43	LS =>	22,17	MO com LS =>	48,60
Valor do BDI =>					24,92			Valor com BDI =>	104,68
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado			m³	1,0000000	16,10	16,10
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,7500000	19,94	14,95
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento		h	0,3000000	3,86	1,15
MO sem LS =>					4,95	LS =>	4,16	MO com LS =>	9,11
Valor do BDI =>					5,03			Valor com BDI =>	21,13
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo			m³	1,0000000	903,20	903,20
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	2,0000000	24,68	49,36
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	16,0000000	19,94	319,04
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	0,8800000	240,00	211,20
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,6800000	120,00	81,60
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	4,4000000	55,00	242,00
MO sem LS =>					123,96	LS =>	103,98	MO com LS =>	227,94
Valor do BDI =>					282,25			Valor com BDI =>	1.185,45
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração			m³	1,0000000	3.206,76	3.206,76
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	934,89	934,89
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)			m²	12,0000000	140,46	1.685,52
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto			kg	45,0000000	13,03	586,35
MO sem LS =>					485,68	LS =>	407,35	MO com LS =>	893,03
Valor do BDI =>					1.002,11			Valor com BDI =>	4.208,87
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo			m²	1,0000000	107,86	107,86
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0200000	540,87	10,81
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	2,0000000	24,68	49,36
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	1,0000000	19,94	19,94
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		un	37,0000000	0,75	27,75
MO sem LS =>					25,69	LS =>	21,56	MO com LS =>	47,25
Valor do BDI =>					33,70			Valor com BDI =>	141,56
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			m²	1,0000000	14,48	14,48
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,2000000	19,94	3,98
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,2000000	24,68	4,93
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3			m³	0,0070000	796,59	5,57
MO sem LS =>					3,43	LS =>	2,89	MO com LS =>	6,32
Valor do BDI =>					4,52			Valor com BDI =>	19,00
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m²	1,0000000	43,13	43,13
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,6700000	24,68	16,53
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,5200000	19,98	10,38
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0300000	540,87	16,22
MO sem LS =>					10,79	LS =>	9,05	MO com LS =>	19,84
Valor do BDI =>					13,47			Valor com BDI =>	56,60
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame			m²	1,0000000	76,46	76,46
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,3000000	19,94	5,98
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,3000000	26,21	7,86
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante			m²	1,0500000	46,65	48,98
Insumo	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material		L	0,4000000	34,12	13,64
MO sem LS =>					17,14	LS =>	14,39	MO com LS =>	31,53
Valor do BDI =>					23,89			Valor com BDI =>	100,35
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens			m²	1,0000000	1.033,30	1.033,30
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	1,5000000	23,32	34,98
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	1,0000000	18,75	18,75



PREFEITURA MUNICIPAL
DE OURILÂNDIA DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
COMPOSIÇÕES UNITÁRIA DE PREÇO

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FECHAMENTO EM ALVENARIA NO GALPÃO COM MEZANINO METÁLICO.			PLANILHAS DE REFERÊNCIA	SINAPI - 06/2024 - Pará; SBC - 07/2024 - Pará ORSE - 05/2024 - Sergipe; SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará				
DEMANDA:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			ENCARGOS	DESONERADO				
LOCAL:		ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE / PA			DATA	AGOSTO DE 2024		BDI:	31,25%	
Insumo	D00311	SEDOP	Estrutura em alumínio anodizado natural para esquadria c/ venezianas incl.ferragens	Material		m²	1,0000000	979,57	979,57	
MO sem LS =>					20,08	LS =>		16,85	MO com LS =>	36,93
Valor do BDI =>					322,90				Valor com BDI =>	1.356,20

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090641	SEDOP	Porta em madeira lambrizada		m²	1,0000000	441,43	441,43	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,9000000	24,43	95,27	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	24,68	7,40	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	19,84	23,80	
Insumo	D00282	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	Material	m²	1,0000000	162,46	162,46	
Insumo	D00283	SEDOP	Caixilho p/ esquadria madeira lambrizada	Material	m²	0,6800000	224,27	152,50	
				MO sem LS =>	45,94	LS =>	38,54	MO com LS =>	84,48
				Valor do BDI =>	137,94			Valor com BDI =>	579,37

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090399	SEDOP	Portão de ferro 5/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)		m²	1,0000000	421,71	421,71	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	19,98	59,94	
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	540,19	27,00	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	24,68	74,04	
Insumo	D00133	SEDOP	Portão de ferro 5/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	260,73	260,73	
MO sem LS =>					49,17	LS =>	41,25	MO com LS =>	90,42
Valor do BDI =>					131,78			Valor com BDI =>	553,49

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	740,56	740,56	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,5000000	24,68	86,38	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,5000000	19,98	69,93	
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	1,0000000	182,39	182,39	
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0500000	382,73	401,86	
				MO sem LS =>	54,89	LS =>	46,04	MO com LS =>	100,93
				Valor do BDI =>	231,42			Valor com BDI =>	971,98

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11489	ORSE	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar	Revestimentos em Laminados	m²	1,0000000	450,00	450,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12424	ORSE	Brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (material e mão de obra)	Material	m²	1,0000000	450,00	450,00	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12424	ORSE	Brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (material e mão de obra)	Material	m²	1,0000000	450,00	450,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	140,62			Valor com BDI =>	590,62

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)		m²	1,0000000	318,65	318,65	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	19,98	59,94	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	24,68	74,04	
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	540,19	27,00	
Insumo	D00089	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	157,67	157,67	
				MO sem LS =>	49,17	LS =>	41,25	MO com LS =>	90,42
				Valor do BDI =>	99,57			Valor com BDI =>	418,22

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	111133	SBC	ESCADA - DEGRAUS - PERFIS E CHAPAS DE ACO	ESQUADRIAS DE FERRO	KG	1,0000000	16,56	16,56	
Insumo	030806	SBC	CHAPA ACO GROSSA 1/2" 12,70mm 6,0x2,44m(99,57kg/m2)	Material	KG	0,6140000	8,70	5,34	
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,1680000	18,80	3,15	
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,1680000	14,02	2,35	
Insumo	008287	SBC	PERFIL ACO "U" 6"x2"x5,08mm (12,20kg/m)	Material	KG	0,4820000	11,88	5,72	
MO sem LS =>					2,99	LS =>	2,51	MO com LS =>	5,50
Valor do BDI =>					5,17			Valor com BDI =>	21,73

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	111590	SBC	GUARDA CORPO TUBOS DE FERRO	ESQUADRIAS DE FERRO	M	1,0000000	165,34	165,34	
Insumo	030756	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 2" CLASSE MEDIA (5,242kg/m)	Material	M	1,1000000	77,51	85,26	
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3270000	18,80	6,14	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	1,10	1,32	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	91,17	0,27	
Insumo	003119	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2.1/2"x3/8" (8,78kg/m)	Material	KG	4,5700000	14,83	67,77	
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3270000	14,02	4,58	
MO sem LS =>					5,83	LS =>	4,89	MO com LS =>	10,72
Valor do BDI =>					51,66			Valor com BDI =>	217,00

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1002270	SEDOP	Ferragens p/ porta interna 1 fl.		cj	1,0000000	273,41	273,41
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	24,43	73,29



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE OURILÂNDIA DO NORTE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
COMPOSIÇÕES UNITÁRIA DE PREÇO**

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FECHAMENTO EM ALVENARIA NO GALPÃO COM MEZANINO METÁLICO.			PLANILHAS DE REFERÊNCIA	SINAPI - 06/2024 - Pará; SBC - 07/2024 - Pará ORSE - 05/2024 - Sergipe; SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará			
DEMANDA:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			ENCARGOS	DESONERADO			
LOCAL:		ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE / PA			DATA	AGOSTO DE 2024		BDI:	31,25%
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	3,0000000	19,84	59,52
Insumo	D00123	SEDOP	Fechadura interna	Material		un	1,0000000	74,90	74,90
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material		un	3,0000000	21,90	65,70
MO sem LS =>					46,87	LS =>	39,32	MO com LS =>	86,19
Valor do BDI =>					85,44			Valor com BDI =>	358,85

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	82,62	82,62	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	24,68	9,87	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	19,94	15,95	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	240,00	26,40	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	120,00	8,40	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	55,00	22,00	
MO sem LS =>					8,93	LS =>	7,49	MO com LS =>	16,42
Valor do BDI =>					25,81			Valor com BDI =>	108,43

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	39,57	39,57	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2500000	24,68	6,17	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000000	19,94	11,96	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0366000	120,00	4,39	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3100000	55,00	17,05	
MO sem LS =>					6,24	LS =>	5,24	MO com LS =>	11,48
Valor do BDI =>					12,36			Valor com BDI =>	51,93

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	114,63	114,63	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,50	0,10	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	25,37	27,79	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,84	0,34	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	6,61	0,16	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	1,88	0,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	19,94	9,91	
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10,0000000	5,86	58,60	
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	22,96	0,28	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,74	14,80	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	9,12	0,36	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15	
MO sem LS =>					13,68	LS =>	11,48	MO com LS =>	25,16
Valor do BDI =>					35,82			Valor com BDI =>	150,45

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	82,62	82,62	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	24,68	9,87	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	19,94	15,95	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	240,00	26,40	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	120,00	8,40	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	55,00	22,00	
MO sem LS =>					8,93	LS =>	7,49	MO com LS =>	16,42
Valor do BDI =>					25,81			Valor com BDI =>	108,43

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171033	SBC	PISO CONCRETO 15cm COM MALHA ACO ELETROSOLDADA	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	198,00	198,00	
Insumo	099300	SBC	ARMADOR ou FERREIRO	Mão de Obra	H	0,3230000	18,80	6,07	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0910000	91,17	8,29	
Insumo	099807	SBC	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,6130000	14,02	8,59	
Insumo	036825	SBC	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q-335 15x15 8,0mm (5,37kg/m2)	Material	m²	1,0500000	47,51	49,88	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,4490000	13,12	32,13	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,1420000	218,85	31,07	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	33,6350000	1,10	36,99	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6130000	18,80	11,52	
Insumo	008265	SBC	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO 17 x 3,0cm	Material	M	1,3600000	9,90	13,46	
MO sem LS =>					31,71	LS =>	26,60	MO com LS =>	58,31
Valor do BDI =>					61,87			Valor com BDI =>	259,87

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	134,10	134,10

 PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE									
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO									
COMPOSIÇÕES UNITÁRIA DE PREÇO									
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FECHAMENTO EM ALVENARIA NO GALPÃO COM MEZANINO METÁLICO.			PLANILHAS DE REFERÊNCIA	SINAPI - 06/2024 - Pará; SBC - 07/2024 - Pará ORSE - 05/2024 - Sergipe; SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará			
DEMANDA:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			ENCARGOS	DESONERADO			
LOCAL:		ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE / PA			DATA	AGOSTO DE 2024	BDI:	31,25%	
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca			m³	0,0070000	1.777,65	12,44
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm			m²	1,0000000	99,96	99,96
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo			m³	0,0200000	1.005,60	20,11
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade			m³	0,0200000	79,76	1,59
					MO sem LS =>	15,12	LS =>	12,69	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	41,90			Valor com BDI =>
11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	ESTRUTURA METÁLICA	m²	1,0000000	256,76	256,76	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,7500000	18,46	50,76	
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,7500000	24,16	66,44	
Insumo	I0824	SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	Material	KG	14,8000000	9,43	139,56	
					MO sem LS =>	63,74	LS =>	53,46	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	80,23			Valor com BDI =>
11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9309	ORSE	Piso em chapa xadrez 3/16" - 4,75m, inclusive revestimento emborrachado plurigoma, na cor preta ou similar	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	1.200,02	1.200,02	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006110/SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9978022	18,21	18,17	
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	3,63	3,63	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9978022	13,65	13,61	
Composição	2235	ORSE	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)	Pisos de Borracha	m²	1,0000000	131,37	131,37	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79	
Insumo	00010997/SINAPI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	2,8800000	51,84	149,29	
Insumo	582	ORSE	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2)	Material	kg	38,0000000	23,16	880,08	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,80	0,10	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,57	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9978022	13,65	13,61	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71	
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,71	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	190,00	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	00010997/SINAPI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	2,8800000	51,84	149,29	
Insumo	582	ORSE	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2)	Material	kg	38,0000000	23,16	880,08	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,05	
Insumo	1756	ORSE	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)	Material	m²	1,0500000	125,12	131,37	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00	
Insumo	00006110/SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9978022	18,21	18,17	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
					MO sem LS =>	17,28	LS =>	14,50	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	375,00			Valor com BDI =>
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	43,84	43,84	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	19,94	15,95	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	26,21	20,96	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	57,30	0,57	
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	un	0,3000000	3,50	1,05	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	132,90	5,31	
					MO sem LS =>	12,53	LS =>	10,51	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	13,70			Valor com BDI =>
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150301	SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador		m²	1,0000000	43,04	43,04	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000000	19,94	11,96	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7500000	26,21	19,65	
Insumo	P00008	SEDOP	Liquido selador p/ parede	Material	GL	0,0300000	59,20	1,77	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	un	0,8000000	1,10	0,88	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	57,30	0,57	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0300000	52,50	1,57	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0500000	132,90	6,64	
					MO sem LS =>	10,75	LS =>	9,03	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	13,45			Valor com BDI =>



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
COMPOSIÇÕES UNITÁRIA DE PREÇO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FECHAMENTO EM ALVENARIA NO GALPÃO COM MEZANINO METÁLICO.	PLANILHAS DE REFERÊNCIA	SINAPI - 06/2024 - Pará; SBC - 07/2024 - Pará ORSE - 05/2024 - Sergipe; SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará			
DEMANDA:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	ENCARGOS	DESONERADO			
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE / PA	DATA	AGOSTO DE 2024	BDI:	31,25%	

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador		m²	1,0000000	49,01	49,01
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000	19,94	13,95
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000	26,21	18,34
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0600000	52,50	3,15
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	57,30	0,57
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	un	0,6000000	1,10	0,66
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	132,90	5,31
Insumo	P00030	SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	175,90	7,03
MO sem LS =>				10,96	LS =>	9,20	MO com LS =>	20,16
Valor do BDI =>				15,31	Valor com BDI =>			64,32

12.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		151285	SEDOP	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	52,68	52,68	
Composição Auxiliar		280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5500000	19,94	10,96	
Composição Auxiliar		280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000	26,21	18,34	
Insumo		P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	52,50	5,77	
Insumo		P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	58,20	2,91	
Insumo		P00050	SEDOP	Latex acrílica acetinada	Material	GL	0,0800000	176,98	14,15	
Insumo		P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	un	0,5000000	1,10	0,55	
MO sem LS ==>						9,97	LS ==>	8,37	MO com LS ==>	18,34
Valor do BDI ==>						16,46	Valor com BDI ==>			69,14

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150207	SEDOP	Acrílica para piso		m²	1,0000000	22,50	22,50	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	19,94	5,98	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3500000	26,21	9,17	
Insumo	P00036	SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0833000	88,25	7,35	
MO sem LS =>					5,15	LS =>	4,32	MO com LS =>	9,47
Valor do BDI =>					7,03	Valor com BDI =>			29,53

13.1.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170081	SEDOP		Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		pt	1,0000000	261,72	261,72	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	5,0000000	24,95	124,75	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	5,0000000	20,25	101,25	
Insumo	E00034	SEDOP		Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,68	1,36	
Insumo	E00033	SEDOP		Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,96	1,92	
Insumo	E00012	SEDOP		Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,90	11,70	
Insumo	E00019	SEDOP		Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	2,20	2,20	
Insumo	E00008	SEDOP		Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,06	18,54	
MO sem LS =>						79,94	LS =>	67,06	MO com LS =>	147,00
Valor do BDI =>						81,78	Valor do BDI =>			343,50

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		pt	1,0000000	261,72	261,72	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	5,0000000	24,95	124,75	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	5,0000000	20,25	101,25	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,68	1,36	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,96	1,92	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,90	11,70	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	2,20	2,20	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,06	18,54	
MO sem LS =>					79,94	LS =>	67,06	MO com LS =>	147,00
Valor do BDI =>					81,78	Valor com BDI =>			343,50

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W		pt	1,0000000	541,67	541,67	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	9,0000000	24,95	224,55	
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	9,0000000	20,24	182,16	
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	un	1,0000000	57,16	57,16	
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	m	9,0000000	4,87	43,83	
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	m	3,0000000	7,63	22,89	
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-alumínio	Material	un	4,0000000	2,77	11,08	
MO sem LS =>					144,39	LS =>	121,11	MO com LS =>	265,50
Valor do BDI =>					169,27	Valor com BDI =>			710,94

13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	62,23	62,23	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,98	0,09	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9900000	14,02	13,87	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9900000	18,80	18,61	
Insumo	003586	SBC	LUMINARIA - PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Material	UN	1,0000000	29,66	29,66	
				MO sem LS =>	17,66	LS =>	14,82	MO com LS =>	32,48
				Valor do BDI =>	19,44			Valor com BDI =>	81,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.2.2								
Composição	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	177,61	177,61
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9900000	18,80	18,61



PREFEITURA MUNICIPAL
DE OURILÂNDIA DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
COMPOSIÇÕES UNITÁRIA DE PREÇO

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FECHAMENTO EM ALVENARIA NO GALPÃO COM MEZANINO METÁLICO.		PLANILHAS DE REFERÊNCIA	SINAPI - 06/2024 - Pará; SBC - 07/2024 - Pará ORSE - 05/2024 - Sergipe; SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará		
DEMANDA:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		ENCARGOS	DESONERADO		
LOCAL:		ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE / PA		DATA	AGOSTO DE 2024	BDI:	31,25%
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9900000	14,02
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1500000	0,98
Insumo	038113	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO ILUMININ	Material	UN	1,0000000	144,99
				MO sem LS =>	17,66	LS =>	14,82
				Valor do BDI =>	55,50	MO com LS =>	32,48
						Valor com BDI =>	233,11

13.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)		un	1,0000000	19,78	19,78
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2100000	20,25	4,25
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2100000	24,95	5,23
Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	un	1,0000000	10,30	10,30
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,82	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,18			Valor com BDI =>

13.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)		un	1,0000000	37,56	37,56
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3700000	20,25	7,49
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3700000	24,95	9,23
Insumo	E00060	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	Material	un	1,0000000	20,84	20,84
				MO sem LS =>	5,90	LS =>	4,96	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,73			Valor com BDI =>

13.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)		un	1,0000000	31,07	31,07
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	20,25	9,11
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	24,95	11,22
Insumo	E00767	SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)	Material	un	1,0000000	10,74	10,74
				MO sem LS =>	7,18	LS =>	6,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,70			Valor com BDI =>

13.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)		un	1,0000000	26,80	26,80
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2900000	20,25	5,87
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2900000	24,95	7,23
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material	un	1,0000000	13,70	13,70
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	3,89	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>

13.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170683	SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)		pt	1,0000000	584,84	584,84
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	8,0000000	20,25	162,00
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	8,0000000	24,95	199,60
Insumo	E00341	SEDOP	Fita isolante de alta fusão	Material	RI	0,0700000	39,00	2,73
Insumo	E00338	SEDOP	Conector BNC p/ solda	Material	un	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	m	3,0000000	7,63	22,89
Insumo	E00332	SEDOP	Conector fema RJ-45 - cat. 5	Material	un	1,0000000	17,12	17,12
Insumo	E00347	SEDOP	Certificação de cabeamento	Material	Pt	1,0000000	55,28	55,28
Insumo	E00331	SEDOP	Caixa em PVC de sobrepor 2 pass. p/ RJ-45	Material	un	1,0000000	9,90	9,90
Insumo	E00335	SEDOP	Cabo UTP-cat.5-4 pares	Material	m	15,0000000	3,90	58,50
Insumo	E00342	SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	Material	un	4,0000000	13,40	53,60
				MO sem LS =>	127,91	LS =>	107,29	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	182,76			Valor com BDI =>

13.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171182	SEDOP	Tomada fema RJ-45 completa		un	1,0000000	65,54	65,54
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	20,25	8,10
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	24,95	19,96
Insumo	L00014	SEDOP	Tomada fema RJ-45 completa	Material	un	1,0000000	37,48	37,48
				MO sem LS =>	10,10	LS =>	8,48	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	20,48			Valor com BDI =>

13.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064356	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 12 DISJUNTORES+BARRAMENTO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	460,07	460,07
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
Insumo	022076	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDTEGS 100A 12 DISJUNTORES UL EMBUTIR TRIFASICO	Material	UN	1,0000000	421,09	421,09
				MO sem LS =>	21,19	LS =>	17,79	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	143,77			Valor com BDI =>

13.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		un	1,0000000	23,94	23,94
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	20,25	6,07
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	24,95	7,48
Insumo	E00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	10,39	10,39
				MO sem LS =>	4,79	LS =>	4,02	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,48			Valor com BDI =>

13.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN		un	1,0000000	336,14	336,14



PREFEITURA MUNICIPAL
DE OURILÂNDIA DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
COMPOSIÇÕES UNITÁRIA DE PREÇO

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FECHAMENTO EM ALVENARIA NO GALPÃO COM MEZANINO METÁLICO.		PLANILHAS DE REFERÊNCIA	SINAPI - 06/2024 - Pará; SBC - 07/2024 - Pará ORSE - 05/2024 - Sergipe; SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará		
DEMANDA:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		ENCARGOS	DESONERADO		
LOCAL:		ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE / PA		DATA	AGOSTO DE 2024	BDI:	31,25%
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9000000	24,95
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9000000	20,25
Insuno	E00085	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	295,47
MO sem LS =>				14,38	LS =>	12,07	MO com LS =>
Valor do BDI =>				105,04			441,18

13.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	80,27	80,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	20,72	5,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	25,01	6,21
Insuno	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	68,92	68,92
MO sem LS =>				4,04	LS =>	3,39	MO com LS =>	7,43
Valor do BDI =>				25,08			Valor com BDI =>	105,35

13.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	059304	SBC	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA TEL-900	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000	312,50	312,50
Insuno	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2620000	18,80	23,72
Insuno	077944	SBC	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO PARA 05 TERMINAIS - REF. TEL-902 OU PRT-969	Material	UN	1,0000000	271,09	271,09
Insuno	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2620000	14,02	17,69
MO sem LS =>				22,52	LS =>	18,89	MO com LS =>	41,41
Valor do BDI =>				97,65			Valor com BDI =>	410,15

13.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	69,64	69,64
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,6667000	26,32	17,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	20,72	5,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	25,01	6,21
Insuno	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	38,81	40,75
MO sem LS =>				7,40	LS =>	6,22	MO com LS =>	13,62
Valor do BDI =>				21,76			Valor com BDI =>	91,40

13.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	90,15	90,15
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,6667000	26,32	17,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3189000	20,72	6,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3189000	25,01	7,97
Insuno	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	55,28	58,04
MO sem LS =>				8,54	LS =>	7,18	MO com LS =>	15,72
Valor do BDI =>				28,17			Valor com BDI =>	118,32

13.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,21	19,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	20,72	2,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	25,01	2,80
Insuno	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	12,81	14,09
MO sem LS =>				1,81	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,34
Valor do BDI =>				6,00			Valor com BDI =>	25,21

13.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,20	57,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	19,94	2,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	24,72	3,42
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVt - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	213,50	3,01
Insuno	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	48,61	48,61
MO sem LS =>				2,53	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,67
Valor do BDI =>				17,87			Valor com BDI =>	75,07

13.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	14,12	14,12
Insuno	I2076	SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47
Insuno	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	24,15	4,83
Insuno	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	19,10	3,82



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE OURILÂNDIA DO NORTE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
COMPOSIÇÕES UNITÁRIA DE PREÇO**

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FECHAMENTO EM ALVENARIA NO GALPÃO COM MEZANINO METÁLICO.	PLANILHAS DE REFERÊNCIA	SINAPI - 06/2024 - Pará; SBC - 07/2024 - Pará ORSE - 05/2024 - Sergipe; SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará		
DEMANDA:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	ENCARGOS	DESONERADO		
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE / PA	DATA	AGOSTO DE 2024	BDI:	31,25%
MO sem LS =>		4,70	LS =>	3,95	MO com LS => 8,65
Valor do BDI =>		4,41	Valor com BDI => 18,53		

13.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	078037	SBC	CONECTOR PARALELO BRONZE 50mm PARA ATERRAMENTO	ATERRAMENTO	UN	1,0000000	79,82	79,82
Insumo	078436	SBC	CONECTOR PARALELO BRONZE TEL 731 COM PARAFUSO 50mm PARA ATERRAMENTO	Material	UN	1,0000000	68,11	68,11
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3570000	14,02	5,00
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3570000	18,80	6,71
MO sem LS =>					6,36	LS =>	5,35	MO com LS => 11,71
Valor do BDI =>					24,94	Valor com BDI => 104,76		

13.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	I2076	SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	24,15	4,83
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	19,10	3,82
MO sem LS =>					4,70	LS =>	3,95	MO com LS => 8,65
Valor do BDI =>					4,41	Valor com BDI => 18,53		

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		pt	1,0000000	269,86	269,86
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	20,25	60,75
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	24,95	74,85
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,49	2,98
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	m	12,0000000	2,53	30,36
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	12,0000000	8,41	100,92
MO sem LS =>					47,96	LS =>	40,24	MO com LS => 88,20
Valor do BDI =>					84,33	Valor com BDI => 354,19		

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		pt	1,0000000	400,43	400,43
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,0000000	23,94	95,76
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	6,0000000	19,33	115,98
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	9,0000000	8,41	75,69
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	10,20	10,20
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	0,7500000	5,91	4,43
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	3,0000000	30,50	91,50
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	0,7500000	1,87	1,40
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,49	2,98
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	2,49	2,49
MO sem LS =>					75,89	LS =>	63,65	MO com LS => 139,54
Valor do BDI =>					125,13	Valor com BDI => 525,56		

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim		un	1,0000000	72,23	72,23
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	23,94	3,59
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0500000	19,33	0,96
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 =>					1,68	LS =>	1,42	MO com LS => 3,10
Valor do BDI =>					22,57	Valor com BDI => 94,80		

14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	054761	SBC	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 100MM	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS	M	1,0000000	66,82	66,82
Insumo	012844	SBC	LIXA D'AGUA 100	Material	UN	0,0380000	1,55	0,05
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2080000	18,80	3,91
Insumo	009841	SBC	GRAXA PARA MULTIPLA APLICACAO MARFAK	Material	KG	1,0500000	55,00	57,75
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2080000	14,02	2,91
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0200000	65,90	1,31
Insumo	020341	SBC	ADESIVO PARA PVC 850GR	Material	UN	0,0128000	69,99	0,89
MO sem LS =>					3,70	LS =>	3,12	MO com LS => 6,82
Valor do BDI =>					20,88	Valor com BDI => 87,70		

14.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200069	SBC	CAIXA DE BRITA PARA DESCIDA E DRENO DE AGUAS PLUVIAIS	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	1,0000000	206,23	206,23
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	3,6210000	8,01	29,00
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0810000	218,85	17,72
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7770000	18,80	14,60
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8630000	13,12	24,44
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,3620000	220,00	79,64
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1620000	1,10	34,27
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0720000	91,17	6,56
MO sem LS =>					21,23	LS =>	17,81	MO com LS => 39,04
Valor do BDI =>					64,44	Valor com BDI => 270,67		

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg		un	1,0000000	240,36	240,36
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	19,98	7,99
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	24,68	9,87



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
COMPOSIÇÕES UNITÁRIA DE PREÇO

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FECHAMENTO EM ALVENARIA NO GALPÃO COM MEZANINO METÁLICO.			PLANILHAS DE REFERÊNCIA	SINAPI - 06/2024 - Pará; SBC - 07/2024 - Pará ORSE - 05/2024 - Sergipe; SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará			
DEMANDA:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			ENCARGOS	DESONERADO			
LOCAL:		ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE OURILÂNDIA DO NORTE / PA			DATA	AGOSTO DE 2024	BDI:	31,25%	
Insumo	D00419	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material		un	1,0000000	220,00	220,00
Insumo	D00275	SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material		un	2,0000000	1,25	2,50
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	5,26	MO com LS =>	11,52
				Valor do BDI =>	75,11	Valor com BDI =>			315,47
15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	28,06	28,06	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2970000	14,02	4,16	
Insumo	004606	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	23,90	23,90	
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	8,76	Valor com BDI =>			36,82
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	055392	SBC	SINALIZACAO FAIXA DE DEMARCACAO 1,0x1,0x0,10m CAIXA INCENDIO	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	46,45	46,45	
Insumo	006647	SBC	FITA ANTICORROSIVA SCOTCHRAP 50 PVC PRETA 50mm 30m HT002007637 3M	Material	UN	0,1400000	283,95	39,75	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5110000	13,12	6,70	
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	3,06	MO com LS =>	6,70
				Valor do BDI =>	14,51	Valor com BDI =>			60,96
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	19,89	19,89	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2970000	13,12	3,89	
Insumo	071378	SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	Material	UN	1,0000000	16,00	16,00	
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	6,21	Valor com BDI =>			26,10
15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente		un	1,0000000	49,53	49,53	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	19,98	3,99	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	24,68	4,93	
Insumo	D00467	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	Material	un	1,0000000	40,61	40,61	
				MO sem LS =>	3,13	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,76
				Valor do BDI =>	15,47	Valor com BDI =>			65,00
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,97	7,97	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	19,94	7,97	
				MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,86
				Valor do BDI =>	2,49	Valor com BDI =>			10,46

DENIR R. BRAGA

JOSÉ DE SOUSA LEITE