



KONKRETA
CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ 27.739.595/0001-58



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.									
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá									
Processo Licitação: Concorrência - 01/2023									
Endereço: Praça Uçurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá									
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias									
BDI: 30,5 %									
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022									
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046	SEDOP	Avenaria tijolo de barro a cutelo		m ²	1,000000	110,75	110,75	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,000000	23,45	46,90	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	18,73	18,73	
Auxiliar									
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m ³	0,020000	480,01	9,60	
Auxiliar									
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37,000000	0,96	35,52	
				MO sem LS =>	46,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,40
				Valor do BDI =>	33,77			Valor com BDI =>	144,52
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	97,74	97,74	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	20,73	3,73	
Auxiliar									
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,024000	610,73	14,65	
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,360000	26,17	9,42	
Auxiliar									
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,400000	143,67	57,46	
Auxiliar									
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,790000	11,30	8,92	
Auxiliar									
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA - VEDACIT	Material	L	0,007000	7,50	0,05	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,220000	10,24	2,25	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM - CORTAG	Material	UN	6,000000	0,21	1,26	
				MO sem LS =>	20,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,05
				Valor do BDI =>	29,81			Valor com BDI =>	127,55
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	81,70	81,70	
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,308000	10,99	3,38	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,193000	20,73	4,00	
Auxiliar									
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,012000	610,73	7,32	
Auxiliar									
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,300000	143,67	43,10	
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,396000	26,17	10,10	
Auxiliar									
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM - CORTAG	Material	UN	6,000000	0,21	1,26	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA - VEDACIT	Material	L	0,005000	7,50	0,03	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,222000	10,24	12,51	
				MO sem LS =>	17,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,95
				Valor do BDI =>	24,91			Valor com BDI =>	105,81
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,000000	64,68	64,68	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,407000	21,10	8,58	
Auxiliar									
Composição	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	CHH	0,059800	22,65	1,35	
Auxiliar									
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,367000	25,81	9,47	
Auxiliar									
Composição	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	0,043100	23,75	1,02	
Auxiliar									
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) - GERDAU	Material	KG	0,030000	22,38	0,67	
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,292000	1,95	6,41	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,658000	21,71	14,28	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) - GERDAU	Material	KG	0,050000	22,19	1,10	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4) - GERDAU	Material	KG	0,070000	24,59	1,72	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,956000	10,27	20,08	
				MO sem LS =>	14,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,46
				Valor do BDI =>	19,72			Valor com BDI =>	84,40
6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6,0m		UN	1,000000	1,221,48	1,221,48	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,000000	18,73	299,68	
Auxiliar									
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,000000	23,17	463,40	
Auxiliar									
Insumo	D00181	SEDOP	Linha 3" x 3 1/2" ser. - VONDER	Material	M	6,000000	23,57	141,42	
Insumo	D00194	SEDOP	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm - GERDAU	Material	UN	1,000000	11,75	11,75	
Insumo	D00191	SEDOP	Prego (preço médio) - GERDAU	Material	KG	2,000000	23,67	47,34	
Insumo	D00180	SEDOP	Pendural 3" x 3" ser.	Material	M	1,400000	19,28	26,99	
Insumo	D00178	SEDOP	Perna 3" x 4 1/2" ser.	Material	M	6,000000	27,89	167,34	
Insumo	D00195	SEDOP	Parafuso 11/32" x 5" - GERDAU	Material	UN	2,000000	1,60	3,20	
Insumo	D00179	SEDOP	Arna 3" x 3" ser.	Material	M	3,000000	20,12	60,36	
				MO sem LS =>	517,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	517,96
				Valor do BDI =>	372,55			Valor com BDI =>	1.594,03



KONKRETA
CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ 27.739.595/0001-68



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Mauricio Ataíde, São Miguel do Guamá.									
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá									
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023									
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá									
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias									
BDI: 30,5 %									
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022									
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0070000	726,01	5,08	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	23,45	4,69	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20
				Valor do BDI =>	4,12	Valor com BDI =>			17,63
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:5 Adit. Plast.		m²	1,0000000	39,89	39,89	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200000	18,81	9,78	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6700000	23,45	15,71	
Auxiliar									
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	480,01	14,40	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	19,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,48
				Valor do BDI =>	12,16	Valor com BDI =>			52,05
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120164	SEDOP	Rodape cerâmico h=8cm		M	1,0000000	24,06	24,06	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,73	3,74	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,45	7,03	
Auxiliar									
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II - Quartzolit	Material	KG	0,5000000	1,22	0,61	
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape cerâmico h=8cm - ELIZABETH	Material	M	1,1000000	11,08	12,18	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (pl cerâmica) - QUARTZOLIT	Material	KG	0,1000000	5,07	0,50	
				MO sem LS =>	7,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI =>	7,33	Valor com BDI =>			31,39
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120162	SEDOP	Rodape em madeira de lei h=7cm		M	1,0000000	43,37	43,37	
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,64	5,59	
Auxiliar									
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,17	9,26	
Auxiliar									
Insumo	A00102	SEDOP	Rodapé em madeira 3 1/2"x7/8" 4 m pls	Material	M	1,0500000	24,02	25,22	
Insumo	D00280	SEDOP	Taco pl fixação (20 x 10cm)	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08	
Insumo	D00081	SEDOP	Preço 2 1/2"x10 - GERDAU	Material	KG	0,0100000	22,38	0,22	
				MO sem LS =>	10,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,09
				Valor do BDI =>	13,22	Valor com BDI =>			56,59
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120734	SEDOP	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm		m²	1,0000000	790,42	790,42	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	23,45	18,76	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	18,73	14,98	
Auxiliar									
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III - Quartzolit	Material	KG	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	A00053	SEDOP	Granito pl soleira/peitoril e=2cm	Material	M2	1,0400000	725,00	754,00	
				MO sem LS =>	22,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>	241,07	Valor com BDI =>			1.031,49
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	126,61	126,61	
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade		m³	0,0200000	74,92	1,49	
Auxiliar									
Composição	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	94,17	94,17	
Auxiliar									
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,0200000	952,59	19,05	
Auxiliar									
Composição	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m³	0,0070000	1.701,26	11,90	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	27,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,28
				Valor do BDI =>	38,61	Valor com BDI =>			165,22
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	79,49	79,49	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,45	9,38	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	18,73	14,98	
Auxiliar									
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento - POTY	Material	SC	0,4000000	52,32	20,92	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	M3	0,1100000	254,28	27,97	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	M3	0,0700000	89,21	6,24	
				MO sem LS =>	16,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,11
				Valor do BDI =>	24,24	Valor com BDI =>			103,73
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	42,66	42,66	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,73	11,23	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	23,45	5,86	
Auxiliar									
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	M3	0,0580000	89,21	5,17	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento - POTY	Material	SC	0,3900000	52,32	20,40	
				MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
				Valor do BDI =>	13,01	Valor com BDI =>			55,67
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130725	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Alto)		m²	1,0000000	103,21	103,21	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,73	9,36	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,45	23,45	
Auxiliar									
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II - Quartzolit	Material	KG	5,0000000	1,22	6,10	



KONKRETA
CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ 27.739.595/0001-58



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.						
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá						
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023						
Endereço: Praça Uirugui Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá						
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias						
BDI: 30,5 %						
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022						
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica) - QUARTZOLIT	Material	KG	1,0000000 5,07 5,07
Insumo	A00069	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Alto) - ELIZBETH	Material	M2	1,0500000 56,41 59,23
				MO sem LS =>	22,43	LS => 0,00 MO com LS => 22,43
				Valor do BDI =>	31,47	Valor com BDI => 134,68
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ ferro PVC	m²	1,0000000	61,85
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	18,54
Auxiliar						16,77
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	23,17
Auxiliar						20,85
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Dz	0,1000000	197,77
Insumo	D00084	SEDOP	Preço 1 1/2"x13 - GERDAU	KG	0,2000000	22,31
				MO sem LS =>	25,38	LS => 0,00 MO com LS => 25,38
				Valor do BDI =>	18,86	Valor com BDI => 80,71
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	141336	SEDOP	Ferro em lambril de PVC	m²	1,0000000	37,87
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,17
Auxiliar						6,95
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,64
Auxiliar						5,59
Insumo	A00024	SEDOP	Ferro em lambril de PVC - TECNOPERFIL	M2	1,0000000	25,33
				MO sem LS =>	8,46	LS => 0,00 MO com LS => 25,33
				Valor do BDI =>	11,55	Valor com BDI => 49,42
13.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	1,0000000	50,66
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	18,73
Auxiliar						10,30
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	24,61
Auxiliar						17,22
Insumo	P00049	SEDOP	Tinta Acrílica semi brilho - CORAL	GL	0,0800000	180,35
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica - CORAL	GL	0,1100000	50,76
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico - CORAL	GL	0,0500000	52,44
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede - TIGRE	UN	0,5000000	1,04
				MO sem LS =>	18,00	LS => 0,00 MO com LS => 18,00
				Valor do BDI =>	15,45	Valor com BDI => 68,11
14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	1,0000000	22,86
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,72
Auxiliar						7,11
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,07
Auxiliar						5,72
Insumo	E00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN - FAME	UN	1,0000000	10,03
				MO sem LS =>	8,65	LS => 0,00 MO com LS => 10,03
				Valor do BDI =>	6,97	Valor com BDI => 29,83
14.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	1,0000000	64,35
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	23,72
Auxiliar						14,23
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	19,07
Auxiliar						11,44
Insumo	E00091	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN - FAME	UN	1,0000000	38,68
				MO sem LS =>	17,31	LS => 0,00 MO com LS => 17,31
				Valor do BDI =>	19,62	Valor com BDI => 83,97
14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	9,04
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	2,97
Auxiliar						2,97
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	26,48
Auxiliar						1,85
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	21,60
Auxiliar						1,51
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM - TIGRE	M	1,1000000	2,47
				MO sem LS =>	3,83	LS => 0,00 MO com LS => 3,83
				Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI => 11,79
14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	11,54
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	26,48
Auxiliar						2,38
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	21,60
Auxiliar						1,94
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	2,97
Auxiliar						2,97
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM - TIGRE	M	1,1000000	4,23
				MO sem LS =>	4,51	LS => 0,00 MO com LS => 4,51
				Valor do BDI =>	3,64	Valor com BDI => 15,58
14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit

KONKRETA

CONSTRUTORA EIRELI EPP

CNPJ 27.739.595/0001-58



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no barro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.									
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá									
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023									
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá									
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias									
BDI: 30,5 %									
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022									
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	17,22		17,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	21,60		2,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	26,48		2,97
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA - TIGRE	Material	M	1,1000000	10,76		11,83
				MO sem LS =>		3,82		0,00	3,82
				LS =>					
				MO com LS =>					
				Valor do BDI =>		5,25			22,47
14.3.1									
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,88		6,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,48		1,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	21,60		0,86
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M - TIGRE	Material	UN	0,0080000	7,35		0,06
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 - SIL	Material	M	1,1900000	3,96		4,71
				MO sem LS =>		1,36		0,00	1,36
				LS =>					
				MO com LS =>					
				Valor do BDI =>		2,03			8,71
14.3.2									
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,40		9,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	26,48		1,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	21,60		1,12
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 - SIL	Material	M	1,1900000	5,76		6,85
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M - TIGRE	Material	UN	0,0080000	7,35		0,06
				MO sem LS =>		1,77		0,00	1,77
				LS =>					
				MO com LS =>					
				Valor do BDI =>		2,85			12,26
14.3.3									
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,99		14,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	26,48		2,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	21,60		1,66
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M - TIGRE	Material	UN	0,0080000	7,35		0,06
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 - SIL	Material	M	1,1900000	9,45		11,24
				MO sem LS =>		2,62		0,00	2,62
				LS =>					
				MO com LS =>					
				Valor do BDI =>		4,57			19,56
14.4.1									
Composição	170963	SEDOP	Interruptor 3 teclas paralelo (s/flução)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	62,80		62,80
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	23,72			18,25
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	19,07			14,68
Insumo	E00563	SEDOP	Interruptor 3 teclas paralelo (s/flução) - FAME	Material	UN	1,0000000	29,86		29,86
				MO sem LS =>		22,22		0,00	22,22
				LS =>					
				MO com LS =>					
				Valor do BDI =>		19,15			81,95
14.4.2									
Composição	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/flução)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	30,99		30,99
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	19,07			8,58
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	23,72			10,67
Insumo	E00767	SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/flução) - FAME	Material	UN	1,0000000	11,74		11,74
				MO sem LS =>		12,98		0,00	12,98
				LS =>					
				MO com LS =>					
				Valor do BDI =>		9,45			40,44
14.5.1									
Composição	AC - 1	Próprio	Luminária de Painel de LED quadrada 32 w de sobrepor	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	Unidade	1,0000000	59,06		59,06
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,07			9,53
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,72			11,86
Insumo	COT21	Próprio	Luminária de Painel de Led de Sobrepor Quadrada - 32W - FAME	Material	Unidade	1,0000000	37,67		37,67
				MO sem LS =>		14,43		0,00	14,43
				LS =>					
				MO com LS =>					
				Valor do BDI =>		18,01			77,07
14.5.2									
Composição	AC - 2	Próprio	Refletor Holofote Slim LED, 50W, Prova d'água, Bivolt	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	Unidade	1,0000000	70,83		70,83
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,72			11,86
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,07			9,53
Insumo	COT23	Próprio	Refletor Holofote Slim LED, 50W, Prova d'água, Bivolt - FAME	Material	Unidade	1,0000000	49,44		49,44



KONKRETA
CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ 27.739.595/0001-58



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá
Processo Licitação: Concorrência - 01/2023
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias
BDI: 30,5 %
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022

			MO sem LS =>	14,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,43	
			Valor do BDI =>	21,60			Valor com BDI =>	92,43	
14.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171529 SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W		UN	1,0000000	288,77	288,77		
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,72	23,72		
Auxiliar									
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	19,07	14,30		
Auxiliar									
Insumo	E00774 SEDOP	Luminária completa de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led - FAME	Material	UN	1,0000000	250,75	250,75		
			MO sem LS =>	25,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,84	
			Valor do BDI =>	88,07			Valor com BDI =>	376,84	
14.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170983 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga		UN	1,0000000	108,27	108,27		
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	23,72	35,58		
Auxiliar									
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	19,07	14,30		
Auxiliar									
Insumo	E00600 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga - FAME	Material	UN	1,0000000	58,39	58,39		
			MO sem LS =>	34,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,22	
			Valor do BDI =>	33,02			Valor com BDI =>	141,29	
15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	231084 SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		PT	1,0000000	242,87	242,87		
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,72	71,16		
Auxiliar									
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,07	57,21		
Auxiliar									
Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH - TIGRE	Material	UN	2,0000000	1,51	3,02		
Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" - TIGRE	Material	M	12,0000000	1,90	22,80		
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) - TIGRE	Material	M	12,0000000	7,39	88,68		
			MO sem LS =>	86,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,61	
			Valor do BDI =>	74,07			Valor com BDI =>	316,94	
15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	230262 SEDOP	Ponto p/ ar condicionado (tubul, c/ airtop e fiação)		PT	1,0000000	505,62	505,62		
Composição	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	19,05	171,45		
Auxiliar									
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	23,72	213,48		
Auxiliar									
Insumo	E00030 SEDOP	Conjunto airtop s/ disjuntor - FAME	Material	UN	1,0000000	6,97	6,97		
Insumo	E00013 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4" - TIGRE	Material	M	3,0000000	6,28	18,84		
Insumo	E00081 SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN - FAME	Material	UN	1,0000000	38,68	38,68		
Insumo	E00035 SEDOP	Arruela de 3/4" - GERDAU	Material	UN	4,0000000	0,63	2,52		
Insumo	E00004 SEDOP	Bucha de 3/4" - GERDAU	Material	UN	4,0000000	1,15	4,60		
Insumo	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V - SIL	Material	M	12,0000000	4,09	49,08		
			MO sem LS =>	260,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	260,91	
			Valor do BDI =>	154,21			Valor com BDI =>	659,83	
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	251520 SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio		m²	1,0000000	800,93	800,93		
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,73	9,36		
Auxiliar									
Insumo	D00426 SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e molduM2 alumínio	Material	m²	1,0000000	791,57	791,57		
			MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95	
			Valor do BDI =>	244,28			Valor com BDI =>	1.045,21	
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,49	7,49		
Composição	280028 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,73	7,49		
Auxiliar									
			MO sem LS =>	4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,76	
			Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	9,77	
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010786 SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico		M²/Mês	1,0000000	11,28	11,28		
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	18,73	2,80		
Auxiliar									
Insumo	D00361 SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material	M2	1,0000000	8,48	8,48		
			MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78	
			Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	14,72	
19.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021527 SEDOP	Retirada de grade de ferro		m²	1,0000000	24,36	24,36		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,45	9,38		
Auxiliar									
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	18,73	14,98		
Auxiliar									
			MO sem LS =>	16,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,11	
			Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	31,78	
19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020021 SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico		m²	1,0000000	5,26	5,26		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0250000	23,45	0,58		
Auxiliar									
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	18,73	4,68		
Auxiliar									
			MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,38	
			Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	6,86	
20.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataide, São Miguel do Guamá. Contratante: Secretária Municipal de Educação de São Miguel do Guamá Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023 Endereço: Praça Licurgo Peivoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias BDI: 30,5 % Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022										
Composição	061087	SEDOP	Recomposição de alvenaria - Instalação de pontos		m²	1,0000000	57,85		57,85	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,45		7,03	
Auxiliar										
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	18,81		2,82	
Auxiliar										
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m²	0,1000000	480,01		48,00	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	14,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,36
					Valor do BDI =>	17,64			Valor com BDI =>	75,49
21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m		m²	1,0000000	264,81		264,81	
Composição	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7000000	18,77		31,90	
Auxiliar										
Composição	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	23,29		46,58	
Auxiliar										
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil tubo aço conversor dM	Material	M	0,1513000	156,28		23,64	
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U" - GERDAU	Material	KG	15,1300000	10,74		162,49	
					MO sem LS =>	52,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,70
					Valor do BDI =>	80,70			Valor com BDI =>	345,31
21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070030	SEDOP	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm		m²	1,0000000	106,67		106,67	
Composição	280026	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,12		6,93	
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,73		5,61	
Auxiliar										
Insumo	D00199	SEDOP	Telha de alumínio trapezoidal 1056E - e=0,5mm - Eternith	Material	M2	1,1000000	74,08		81,48	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação - CORAL	Material	KG	0,0100000	13,11		0,13	
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio - GERDAU	Material	CJ	2,0000000	6,26		12,52	
					MO sem LS =>	8,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,46
					Valor do BDI =>	32,53			Valor com BDI =>	139,20
21.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	87,40		87,40	
Composição	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	18,73		14,98	
Auxiliar										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,45		7,03	
Auxiliar										
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,29		11,64	
Auxiliar										
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de ferro no 26 (1,00x2,00m) - GERDAU	Material	Ch	0,5000000	107,50		53,75	
					MO sem LS =>	22,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,62
					Valor do BDI =>	26,65			Valor com BDI =>	114,05
21.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070294	SEDOP	Rinção em chapa galvanizada - l=1,0m		M	1,0000000	60,78		60,78	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,45		7,03	
Auxiliar										
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de ferro no 26 (1,00x2,00m) - GERDAU	Material	Ch	0,5000000	107,50		53,75	
					MO sem LS =>	4,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
					Valor do BDI =>	18,53			Valor com BDI =>	79,31
21.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150131	SEDOP	Anti-ferrugina		m²	1,0000000	35,01		35,01	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6770000	24,61		16,66	
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6770000	18,73		12,68	
Auxiliar										
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferrugina - CORAL	Material	GL	0,0300000	140,96		4,22	
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro - TIGRE	Material	UN	0,3000000	2,45		0,73	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarrás - SUVINIL	Material	GL	0,0100000	72,92		0,72	
					MO sem LS =>	19,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,14
					Valor do BDI =>	10,67			Valor com BDI =>	45,68
22.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101936	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 32 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF -10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	6.973,35		6.973,35	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	73,8509000	25,47		1.880,98	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	73,8509000	20,68		1.527,23	
Auxiliar										
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580) - TIGRE	Material	M	11,2223000	47,43		532,27	
Insumo	00011751	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B) - TIGRE	Material	UN	17,0000000	95,20		1.618,40	
Insumo	00001165	SINAPI	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" - TIGRE	Material	UN	16,0000000	17,07		273,12	
Insumo	00004209	SINAPI	NIPE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" - GERDAU	Material	UN	16,0000000	20,11		321,76	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) - CORAL	Material	L	0,2897000	36,94		10,70	
Insumo	00003458	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" - TIGRE	Material	UN	3,0000000	28,92		86,76	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) - TIGRE	Material	UN	1,2180000	11,81		14,38	
Insumo	00006297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" - TIGRE	Material	UN	19,0000000	37,25		707,75	
					MO sem LS =>	2.471,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.471,78
					Valor do BDI =>	2.126,87			Valor com BDI =>	9.100,22
22.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF -10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	146,81		146,81	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	25,47		21,47	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	20,68		17,43	
Auxiliar										
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGf/cm2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4" - TIGRE	Material	UN	1,0000000	107,88		107,88	



KONKRETA
CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ 27.739.595/0001.58



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataide, São Miguel do Guamá.									
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá									
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023									
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá									
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias									
BDI: 30,5 %									
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022									
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) - TIGRE	Material	UN	0,0120000	3,20	0,03	
				MO sem LS =>	28,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,20
				Valor do BDI =>	44,77			Valor com BDI =>	191,58
22.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	254,02	254,02	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	25,47	14,50	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	20,68	11,77	
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) - TIGRE	Material	UN	1,0000000	227,34	227,34	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) - TIGRE	Material	UN	0,0354000	11,81	0,41	
				MO sem LS =>	19,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,05
				Valor do BDI =>	77,47			Valor com BDI =>	331,49
22.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99835	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	320,62	320,62	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	20,68	19,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	25,47	23,55	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) - TIGRE	Material	UN	0,0192000	11,81	0,22	
Insumo	00010228	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO - TIGRE	Material	UN	1,0000000	277,73	277,73	
				MO sem LS =>	30,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,95
				Valor do BDI =>	97,78			Valor com BDI =>	418,40
22.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	33,08	33,08	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,68	2,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	25,47	2,80	
Insumo	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA - TIGRE	Material	UN	1,0000000	27,89	27,89	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) - TIGRE	Material	UN	0,0105000	11,81	0,12	
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	43,16
23.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100697	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	70,62	70,62	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	26,17	5,78	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	24,74	38,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2070000	20,73	25,02	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") - GERDAU	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58	
				MO sem LS =>	48,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,72
				Valor do BDI =>	21,53			Valor com BDI =>	92,15
24.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa		UN	1,0000000	116,73	116,73	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,17	23,17	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,73	9,36	
Insumo	D00131	SEDOP	Fechadura externa - ELIANE	Material	UN	1,0000000	84,20	84,20	
				MO sem LS =>	22,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,32
				Valor do BDI =>	35,60			Valor com BDI =>	152,33
25.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	60,33	60,33	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	18,73	2,24	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	23,45	12,89	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II - Quartzolit	Material	KG	4,0000000	1,22	4,88	
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - ELIZABETH	Material	M2	1,0500000	37,20	39,05	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica) - QUARTZOLIT	Material	KG	0,2500000	5,07	1,26	
				MO sem LS =>	10,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	18,40			Valor com BDI =>	78,73
26.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)		m²	1,0000000	91,34	91,34	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,73	9,36	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,45	23,45	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II - Quartzolit	Material	KG	5,0000000	1,22	6,10	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)- ELIZABETH	Material	M2	1,0500000	45,11	47,36	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica) - QUARTZOLIT	Material	KG	1,0000000	5,07	5,07	
				MO sem LS =>	22,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,43
				Valor do BDI =>	27,85			Valor com BDI =>	119,19
26.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130629	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora		m²	1,0000000	132,00	132,00	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	23,45	14,07	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.									
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá									
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023									
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá									
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias									
BDI: 30,5 %									
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022									
Composição	270758	SEDOP	Resina p/ piso em korodur			m ²	1,0000000	30,76	30,76
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2000000	18,81	22,57
Insumo	A00013	SEDOP	Granulita	Material		KG	14,0000000	0,88	9,52
Insumo	M00009	SEDOP	Politriz - MAKITA	Equipamento		H	0,1300000	6,41	0,83
Insumo	D00135	SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) - TECNOPERFIL	Material		M	2,0500000	5,56	11,39
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		M3	0,0700000	89,21	6,24
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento - POTY	Material		SC	0,7000000	52,32	36,62
			MO sem LS =>		32,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,65
				Valor do BDI =>	40,26	Valor com BDI =>			172,26
27.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141336	SEDOP	Ferro em lambrí de PVC			m ²	1,0000000	37,87	37,87
Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000000	23,17	6,95
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000000	18,64	5,59
Auxiliar	A00024	SEDOP	Ferro em lambrí de PVC - TECNOPERFIL	Material		M2	1,0000000	25,33	25,33
Insumo			MO sem LS =>		8,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,46
				Valor do BDI =>	11,55	Valor com BDI =>			49,42
28.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)			m ²	1,0000000	40,81	40,81
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8000000	24,61	19,68
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8000000	18,73	14,98
Auxiliar	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro - TIGRE	Material		UN	0,3000000	2,45	0,73
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz - SUVINIL	Material		GL	0,0100000	72,92	0,72
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte - CORAL	Material		GL	0,0400000	117,63	4,70
			MO sem LS =>		22,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,61
				Valor do BDI =>	12,44	Valor com BDI =>			53,25
28.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador			m ²	1,0000000	45,64	45,64
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7000000	18,73	13,11
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7000000	24,61	17,22
Auxiliar	P00027	SEDOP	Aguarraz - SUVINIL	Material		GL	0,0100000	72,92	0,72
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica - CORAL	Material		GL	0,0600000	50,76	3,04
Insumo	P00030	SEDOP	Líquido selador p/madeira - CORAL	Material		GL	0,0400000	155,86	6,23
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira - TIGRE	Material		UN	0,6500000	1,94	0,62
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte - CORAL	Material		GL	0,0400000	117,63	4,70
			MO sem LS =>		19,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,78
				Valor do BDI =>	13,92	Valor com BDI =>			59,56
28.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150741	SEDOP	Latex acrílica (sobre pintura antiga)			m ²	1,0000000	11,07	11,07
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0690000	18,73	1,29
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1870000	24,61	4,60
Auxiliar	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca - CORAL	Material		GL	0,0500000	103,60	5,18
Insumo			MO sem LS =>		3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
				Valor do BDI =>	3,37	Valor com BDI =>			14,44
28.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa			m ²	1,0000000	50,66	50,66
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5500000	18,73	10,30
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7000000	24,61	17,22
Auxiliar	P00049	SEDOP	Tinta Acrílica semi brilho - CORAL	Material		GL	0,0800000	180,35	14,42
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica - CORAL	Material		GL	0,1100000	50,76	5,58
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico - CORAL	Material		GL	0,0500000	52,44	2,62
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede - TIGRE	Material		UN	0,5000000	1,04	0,52
			MO sem LS =>		18,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,00
				Valor do BDI =>	15,45	Valor com BDI =>			66,11
28.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150654	SEDOP	Latex acrílica sobre muro			m ²	1,0000000	10,63	10,63
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1500000	24,61	3,69
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1500000	18,73	2,80
Auxiliar	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material		GL	0,0400000	103,60	4,14
Insumo			MO sem LS =>		4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	3,24	Valor com BDI =>			13,87
28.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150131	SEDOP	Anti-ferruginosa			m ²	1,0000000	35,01	35,01
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6770000	24,61	16,66
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6770000	18,73	12,68
Auxiliar	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa - CORAL	Material		GL	0,0300000	140,98	4,22
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro - TIGRE	Material		UN	0,3000000	2,45	0,73
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz - SUVINIL	Material		GL	0,0100000	72,92	0,72
			MO sem LS =>		19,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,14
				Valor do BDI =>	10,67	Valor com BDI =>			45,68
29.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz			PT	1,0000000	101,60	101,60

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Dvino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.										
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá										
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023										
Endereço: Praça Lucurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá										
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias										
BDI: 30,5 %										
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022										
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	19,07		38,14	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	23,72		47,44	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4x2" - Plástica - FAME	Material	UN	0,4000000	2,07		0,82	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2" - GERDAU	Material	M	0,4000000	0,58		0,46	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante - FAME	Material	M	0,4000000	1,70		0,68	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V - SIL	Material	M	3,6000000	2,48		8,95	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2" - TIGRE	Material	M	1,2000000	3,71		4,45	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2" - GERDAU	Material	UN	0,8000000	0,82		0,65	
				MO sem LS =>		57,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,74
				Valor do BDI =>		30,98			Valor com BDI =>	132,58
29.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	AC - 11	Próprio	Luminária de Painel de LED quadrada 32 w de sobrepor	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	Unidade	1,0000000	59,06		59,06	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,07		9,53	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,72		11,86	
Insumo	COT21	Próprio	Luminária de Painel de Led de Sobrepor Quadrada - 32W - FAME	Material	Unidade	1,0000000	37,67		37,67	
				MO sem LS =>		14,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,43
				Valor do BDI =>		18,01			Valor com BDI =>	77,07
29.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga		UN	1,0000000	108,27		108,27	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	23,72		35,58	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	19,07		14,30	
Insumo	E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga - FAME	Material	UN	1,0000000	58,39		58,39	
				MO sem LS =>		34,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,22
				Valor do BDI =>		33,02			Valor com BDI =>	141,29
30.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		PT	1,0000000	242,87		242,87	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,72		71,16	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,07		57,21	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH - TIGRE	Material	UN	2,0000000	1,51		3,02	
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" - TIGRE	Material	M	12,0000000	1,90		22,80	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) - TIGRE	Material	M	12,0000000	7,39		88,68	
				MO sem LS =>		86,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,61
				Valor do BDI =>		74,07			Valor com BDI =>	316,64
30.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado		PT	1,0000000	171,08		171,08	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	23,72		94,88	
Composição	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	19,05		76,20	
				MO sem LS =>		115,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,96
				Valor do BDI =>		52,17			Valor com BDI =>	223,25
31.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água		PT	1,0000000	110,69		110,69	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)		PT	0,3000000	368,97		110,69	
				MO sem LS =>		41,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,10
				Valor do BDI =>		33,76			Valor com BDI =>	144,45
31.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto		PT	1,0000000	169,02		169,02	
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)		PT	0,4000000	422,56		169,02	
				MO sem LS =>		90,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,59
				Valor do BDI =>		51,55			Valor com BDI =>	220,57
32.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	201509	SEDOP	Extintor de Incêndio ABC - 12Kg		UN	1,0000000	347,16		347,16	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,45		9,38	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,81		7,52	
Insumo	D00275	SEDOP	Bucha / parafuso (médio) - GERDAU	Material	UN	2,0000000	0,89		1,78	
Insumo	D00422	SEDOP	Extintor de Incêndio ABC - 12Kg - KIDDE	Material	UN	1,0000000	328,48		328,48	
				MO sem LS =>		11,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,32
				Valor do BDI =>		105,88			Valor com BDI =>	453,04
33.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	190807	SEDOP	Assento plástico almofadado		UN	1,0000000	91,05		91,05	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	22,76		4,55	
Insumo	H00317	SEDOP	Assento plástico almofadado - ASTRA	Material	UN	1,0000000	86,50		86,50	
				MO sem LS =>		3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,28
				Valor do BDI =>		27,77			Valor com BDI =>	118,82
33.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento		UN	1,0000000	563,66		563,66	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	22,76		68,28	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	18,21		54,63	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (pl ceramica) - QUARTZOLIT	Material	KG	0,0900000	5,07		0,45	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para louças sanitarias - GERDAU	Material	UN	2,0000000	7,14		14,28	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.
 Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá
 Processo Licitação: Concorrência - 01/2023
 Endereço: Praça Licurgo Paixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá
 Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias
 BDI: 30,5 %

Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	D00002	SEDOP	Massa de vedação - CORAL		KG	1,0000000	13,11	13,11
	H00022	SEDOP	Assento plástico - ASTRA		UN	1,0000000	40,40	40,40
	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada - CELITE		UN	1,0000000	362,59	362,59
	H00023	SEDOP	Bolsa plástica (vaso sanitário) - CELITE		UN	1,0000000	9,92	9,92
						MO sem LS =>	84,93	
						LS =>	0,00	MO com LS =>
								84,93
						Valor do BDI =>	171,81	Valor com BDI =>
								735,57

33.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)		M	1,0000000	283,45	283,45
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,45	11,72
Auxiliar								
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0080000	565,91	4,52
Auxiliar								
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,81	9,40
Auxiliar								
Insumo	D00335	SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4" - GERDAU	Material	M	1,0000000	257,81	257,81
						MO sem LS =>	14,77	
						LS =>	0,00	MO com LS =>
								14,77
						Valor do BDI =>	86,45	Valor com BDI =>
								369,90

33.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1,0000000	76,98	76,98
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	22,76	11,38
Auxiliar								
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,21	9,10
Auxiliar								
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação - TIGRE	Material	M	0,2800000	0,35	0,09
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC- TIGRE	Material	UN	1,0000000	56,41	56,41
						MO sem LS =>	14,15	
						LS =>	0,00	MO com LS =>
								14,15
						Valor do BDI =>	23,47	Valor com BDI =>
								100,45

33.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190790	SEDOP	Engate plástico		UN	1,0000000	10,97	10,97
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	22,76	3,41
Auxiliar								
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	18,21	0,91
Auxiliar								
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação - TIGRE	Material	M	0,3000000	0,35	0,10
Insumo	H00046	SEDOP	Ligação flexível (engate) plástico - TIGRE	Material	UN	1,0000000	6,55	6,55
						MO sem LS =>	3,05	
						LS =>	0,00	MO com LS =>
								3,05
						Valor do BDI =>	3,34	Valor com BDI =>
								14,31

33.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	191374	SEDOP	Sifão plástico flexível		UN	1,0000000	19,56	19,56
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	22,76	4,55
Auxiliar								
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,21	3,64
Auxiliar								
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação - FAME	Material	M	0,2000000	0,35	0,07
Insumo	H00390	SEDOP	Sifão Plástico flexível - TIGRE	Material	UN	1,0000000	11,30	11,30
						MO sem LS =>	5,65	
						LS =>	0,00	MO com LS =>
								5,65
						Valor do BDI =>	5,96	Valor com BDI =>
								25,52

33.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia		UN	1,0000000	91,01	91,01
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	18,21	0,72
Auxiliar								
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	22,76	2,73
Auxiliar								
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação - FAME	Material	M	0,4200000	0,35	0,14
Insumo	H00439	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia - TIGRE	Material	UN	1,0000000	87,42	87,42
						MO sem LS =>	2,44	
						LS =>	0,00	MO com LS =>
								2,44
						Valor do BDI =>	27,75	Valor com BDI =>
								118,76

34.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	1,198,35	1,198,35
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,45	11,72
Auxiliar								
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,81	9,40
Auxiliar								
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	1,177,23	1,177,23
						MO sem LS =>	14,16	
						LS =>	0,00	MO com LS =>
								14,16
						Valor do BDI =>	365,49	Valor com BDI =>
								1,563,84

35.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.754,59	3.754,59
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	918,91	918,91
Auxiliar								
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	130,03	1.560,36
Auxiliar								
Composição	050038	SEDOP	Armação pl/ concreto		KG	80,0000000	15,10	1.208,00
Auxiliar								
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,61	67,32
Auxiliar								
						MO sem LS =>	979,41	
						LS =>	0,00	MO com LS =>
								979,41
						Valor do BDI =>	1.145,14	Valor com BDI =>
								4.899,73

35.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m³	1,0000000	110,75	110,75
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	23,45	46,90
Auxiliar								
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,73	18,73
Auxiliar								
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adt. plast. 1:6		m³	0,0200000	480,01	9,60
Auxiliar								
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37,0000000	0,96	35,52



KONKRETA

CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ 27.739.595/0001-58



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS											
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.											
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá											
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023											
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá											
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias											
BDI: 30,5 %											
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022											
					MO sem LS =>	46,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,40	
					Valor do BDI =>	33,77				Valor com BDI =>	144,52
35.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	13,51	13,51				
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,73	3,74				
Auxiliar											
Composição	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0070000	726,01	5,08				
Auxiliar											
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	23,45	4,69				
Auxiliar											
					MO sem LS =>	6,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20	
					Valor do BDI =>	4,12				Valor com BDI =>	17,83
35.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.		m²	1,0000000	39,89	39,89				
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200000	18,81	9,78				
Auxiliar											
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6700000	23,45	15,71				
Auxiliar											
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	480,01	14,40				
Auxiliar											
					MO sem LS =>	19,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,48	
					Valor do BDI =>	12,16				Valor com BDI =>	52,05
35.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	151284 SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	50,66	50,66				
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	18,73	10,30				
Auxiliar											
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	24,61	17,22				
Auxiliar											
Insumo	P00049 SEDOP	Tinta Acrílica semi brilho - CORAL	Material	GL	0,0800000	180,35	14,42				
Insumo	P00022 SEDOP	Massa acrílica - CORAL	Material	GL	0,1100000	50,76	5,58				
Insumo	P00028 SEDOP	Líquido selador acrílico - CORAL	Material	GL	0,0500000	52,44	2,62				
Insumo	P00007 SEDOP	Lixa para parede - TIGRE	Material	UN	0,5000000	1,04	0,52				
					MO sem LS =>	18,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,00	
					Valor do BDI =>	15,45				Valor com BDI =>	66,11
35.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	AC - 4 Próprio	Revestimento Cerâmico em Casquinho Cerâmico - Fachada		M²	1,0000000	78,74	78,74				
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,73	11,23				
Auxiliar											
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	23,45	28,14				
Auxiliar											
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica) - QUARTZOLIT	Material	KG	1,2000000	5,07	6,08				
Insumo	COT24 Próprio	Casquinho de Tijolinho Cerâmico	Material	M²	1,0500000	25,90	27,19				
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II - QUARTZOLIT	Material	KG	5,0000000	1,22	6,10				
					MO sem LS =>	26,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,91	
					Valor do BDI =>	24,01				Valor com BDI =>	102,75
35.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	150130 SEDOP	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo		M2	1,0000000	40,39	40,39				
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	24,61	13,28				
Auxiliar											
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2700000	18,73	5,05				
Auxiliar											
Insumo	P00008 SEDOP	Líquido selador p/ parede - CORAL	Material	GL	0,0300000	52,27	1,56				
Insumo	P00020 SEDOP	Verniz poliuretano - CORAL	Material	GL	0,1400000	145,49	20,50				
					MO sem LS =>	12,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,04	
					Valor do BDI =>	12,31				Valor com BDI =>	52,70
35.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	AC - 5 Próprio	Letreiro de fachada em peças acrílicas	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unidade	1,0000000	3.589,61	3.589,61				
Composição	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	22,18	110,90				
Auxiliar											
Composição	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	17,66	88,30				
Auxiliar											
Insumo	COT25 Próprio	Letreiro de fachada em peças acrílicas	Material	Unidade	1,0000000	3.390,41	3.390,41				
					MO sem LS =>	140,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	140,60	
					Valor do BDI =>	1.094,83				Valor com BDI =>	4.684,44
35.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	061458 SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)		m²	1,0000000	662,17	662,17				
Composição	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	17,66	70,64				
Auxiliar											
Composição	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	22,18	88,72				
Auxiliar											
Insumo	A00098 SEDOP	Acessórios p/ fixação de painéis - GERDAU	Material	CJ	1,0000000	6,29	6,29				
Insumo	A00096 SEDOP	Painel em ACM de 4mm - TECBOND	Material	M2	1,0000000	376,71	376,71				
Insumo	A00097 SEDOP	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	Material	M2	1,0000000	119,81	119,81				
					MO sem LS =>	112,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,48	
					Valor do BDI =>	201,96				Valor com BDI =>	664,13
35.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m²	1,0000000	442,80	442,80				
Composição	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	565,91	28,29				
Auxiliar											
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,45	70,35				
Auxiliar											
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	18,81	56,43				
Auxiliar											
Insumo	D00087 SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint. ant. cor)	Material	M2	1,0000000	287,73	287,73				
					MO sem LS =>	88,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,78	
					Valor do BDI =>	135,05				Valor com BDI =>	577,85

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Mauricio Ataide, São Miguel do Guamá. Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023 Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias BDI: 30,5 % Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022									
35.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	40,81	40,81	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	24,61	19,68	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	18,73	14,98	
Auxiliar									
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro - TIGRE	Material	UN	0,3000000	2,45	0,73	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarráz - SUVINIL	Material	GL	0,0100000	72,92	0,72	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte - CORAL	Material	GL	0,0400000	117,63	4,70	
				MO sem LS =>		22,61	LS =>	0,00	
							MO com LS =>	22,61	
				Valor do BDI =>		12,44		Valor com BDI =>	53,25
35.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)		m²	1,0000000	389,60	389,60	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	18,81	56,43	
Auxiliar									
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	482,35	24,11	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,45	70,35	
Auxiliar									
Insumo	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material	M²	1,0000000	238,71	238,71	
				MO sem LS =>		88,78	LS =>	0,00	
							MO com LS =>	88,78	
				Valor do BDI =>		118,62		Valor com BDI =>	508,42
36.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	AC - 6	Próprio	Passarela Coberta com telhas de barro - L = 7 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4.604,85	4.604,85	
Composição	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m²	0,0500000	1.701,26	85,06	
Auxiliar									
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	7,0000000	79,49	556,43	
Auxiliar									
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	6,4000000	15,10	96,64	
Auxiliar									
Composição	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora		m²	7,0000000	132,00	924,00	
Auxiliar									
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,2400000	952,59	228,62	
Auxiliar									
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,4700000	131,39	193,14	
Auxiliar									
Composição	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan		m²	8,0000000	71,55	572,40	
Auxiliar									
Composição	070051	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada		m²	8,0000000	108,99	871,92	
Auxiliar									
Composição	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)		M	2,4000000	145,35	348,84	
Auxiliar									
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0900000	3.723,10	335,07	
Auxiliar									
Composição	150210	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado		m²	8,0000000	38,48	307,84	
Auxiliar									
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade		m³	0,2400000	74,92	17,98	
Auxiliar									
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0754000	887,42	66,91	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		1.173,00	LS =>	0,00	
							MO com LS =>	1.173,00	
				Valor do BDI =>		1.404,47		Valor com BDI =>	6.009,32
37.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,49	7,49	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,73	7,49	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		4,76	LS =>	0,00	
							MO com LS =>	4,76	
				Valor do BDI =>		2,28		Valor com BDI =>	9,77
Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,71	20,71	
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Auxiliar									
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
				MO sem LS =>		13,73	LS =>	0,00	
							MO com LS =>	13,73	
				Valor do BDI =>		6,31		Valor com BDI =>	27,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,64	18,64	
Composição	095309	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINT (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18	
Auxiliar									
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99	
Insumo	6117	SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,66	11,66	
Insumo	43483	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96	



KONKRETA

CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ 27.739.595/0001-58



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no barro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.								
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá								
Processo Licitação: Concorrência - 01/2023								
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá								
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias								
BDI: 30,5 %								
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022								
		MO sem LS =>		11,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,84
		Valor do BDI =>		5,68			Valor com BDI =>	24,32
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,10	21,10
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar								
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,08	14,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
		MO sem LS =>		14,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,29
		Valor do BDI =>		6,43			Valor com BDI =>	27,53
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,66	17,66
Composição	095310	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUT METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar								
Insumo	43488	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	44499	SEDOP	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	11,66	11,66
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	43484	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>		11,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,80
		Valor do BDI =>		5,38			Valor com BDI =>	23,04
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,81	18,81
Composição	095310	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar								
Insumo	43485	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	6127	SEDOP	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,66	11,66
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
		MO sem LS =>		11,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,84
		Valor do BDI =>		5,73			Valor com BDI =>	24,54
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,05	19,05
Composição	095313	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar								
Insumo	43491	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	242	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,09	12,09
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	43467	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
		MO sem LS =>		12,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,23
		Valor do BDI =>		5,81			Valor com BDI =>	24,86
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,98	25,98
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Auxiliar								
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,78	18,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79



KONKRETA

CONSTRUTORA EIRELI EPP

CNPJ 27.739.595/0001-58



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Atalá, São Miguel do Guamá.								
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá								
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023								
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá								
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias								
BDI: 30,5 %								
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022								
				MO sem LS =>	19,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,00
				Valor do BDI =>	7,92		Valor com BDI =>	33,90
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	095314	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	43499	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	378	SEDOP	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	43485	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS =>	16,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,32
				Valor do BDI =>	7,10		Valor com BDI =>	30,39
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,07	19,07
Composição Auxiliar	095316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	43484	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	247	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,66	11,66
				MO sem LS =>	12,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,11
				Valor do BDI =>	5,81		Valor com BDI =>	24,88
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,80	21,80
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,08	14,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
				MO sem LS =>	14,63	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,63
				Valor do BDI =>	6,58		Valor com BDI =>	28,18
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,21	18,21
Composição Auxiliar	095317	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	43485	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	246	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,66	11,66
Insumo	43461	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30
				MO sem LS =>	11,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,88
				Valor do BDI =>	5,55		Valor com BDI =>	23,76
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,88	20,88
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias
BDI: 30,5 %

Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30
	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,08	14,08
				MO sem LS =>		14,34	LS => 0,00	MO com LS => 14,34
				Valor do BDI =>		6,30		Valor com BDI => 26,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,77	18,77
	095320	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALH (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14
	43468	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
	252	SEDOP	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,66	11,66
	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS =>		11,80	LS => 0,00	MO com LS => 11,80
				Valor do BDI =>		5,72		Valor com BDI => 24,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	1,0000000	565,91	565,91
	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	22,13	6,86
	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	18,73	112,38
	J00003	SEDOP	Cimento - POTY	Material	SC	6,4400000	52,32	336,84
	J00005	SEDOP	Areia	Material	M3	1,2200000	89,21	108,83
	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l - CSM	Equipamento	H	0,3100000	2,92	0,90
				MO sem LS =>		76,50	LS => 0,00	MO com LS => 76,50
				Valor do BDI =>		172,60		Valor com BDI => 738,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	1,0000000	482,35	482,35
	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	22,13	6,86
	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	18,73	112,38
	J00003	SEDOP	Cimento - POTY	Material	SC	4,8600000	52,32	254,27
	J00005	SEDOP	Areia	Material	M3	1,2100000	89,21	107,84
	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l - CSM	Equipamento	H	0,3100000	2,92	0,90
				MO sem LS =>		76,50	LS => 0,00	MO com LS => 76,50
				Valor do BDI =>		147,11		Valor com BDI => 629,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	1,0000000	726,01	726,01
	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	22,13	6,86
	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	18,73	112,38
	J00003	SEDOP	Cimento - POTY	Material	SC	9,5000000	52,32	497,04
	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l - CSM	Equipamento	H	0,3100000	2,92	0,90
	J00005	SEDOP	Areia	Material	M3	1,2200000	89,21	108,83
				MO sem LS =>		76,50	LS => 0,00	MO com LS => 76,50
				Valor do BDI =>		221,43		Valor com BDI => 947,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	1,0000000	480,01	480,01
	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	22,13	6,86
	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	18,73	112,38
	J00005	SEDOP	Areia	Material	M3	1,2100000	89,21	107,84
	J00003	SEDOP	Cimento - POTY	Material	SC	4,6000000	52,32	240,67
	D00349	SEDOP	Aditivo plastificante - SIKÁ	Material	L	0,9200000	12,24	11,26
	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l - CSM	Equipamento	H	0,3100000	2,92	0,90
				MO sem LS =>		76,50	LS => 0,00	MO com LS => 76,50
				Valor do BDI =>		146,40		Valor com BDI => 626,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	1,0000000	15,10	15,10
	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0800000	23,29	1,86
	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	18,73	2,62
	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18 - GERDAU	Material	KG	0,0250000	15,12	0,37
	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio - GERDAU	Material	KG	1,0000000	9,32	10,25
				MO sem LS =>		2,95	LS => 0,00	MO com LS => 2,95
				Valor do BDI =>		4,60		Valor com BDI => 19,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,72	1,72
	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,54	1,54
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.								
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá								
Processo Licitação: Concorrência - 01/2023								
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá								
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias								
BDI: 30,5 %								
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022								
Valor do BDI =>				0,52	Valor com BDI =>			
					2,24			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,90	5,90
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,50	2,50
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,68	1,68
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,54	1,54
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				1,79	Valor com BDI =>			
					7,69			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR - CSM	Equipamento	UN	0,00000640	24,073,83	1,54
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,46	Valor com BDI =>			
					2,00			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR - CSM	Equipamento	UN	0,0000076	24,073,83	0,18
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,05	Valor com BDI =>			
					0,23			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR - CSM	Equipamento	UN	0,0000700	24,073,83	1,68
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,51	Valor com BDI =>			
					2,19			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,50	2,50
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	1,00	2,50
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,76	Valor com BDI =>			
					3,26			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m³	1,0000000	1.701,26	1.701,26
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	8,0000000	130,03	780,18
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	5,61	33,66
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	887,42	887,42
MO sem LS =>				450,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	450,96
Valor do BDI =>				518,88	Valor com BDI =>			
					2.220,14			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,17	23,17
Composição Auxiliar	095329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	1214	SEDOP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	43483	SEDOP	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
MO sem LS =>				16,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,37
Valor do BDI =>				7,06	Valor com BDI =>			
					30,23			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,74	24,74
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.								
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá								
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023								
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá								
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias								
BDI: 30,5 %								
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022								
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,66	17,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>		17,93		
				LS =>		0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		7,54		Valor com BDI =>
								17,93
								32,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,81	25,81
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,78	18,78
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>		19,00		
				LS =>		0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		7,67		Valor com BDI =>
								19,00
								33,68
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	610,73	610,73
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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,72	1,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	20,73	42,01
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	20,88	26,65
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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,90	3,87
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 - POTY	Material	KG	325,1569000	1,13	367,42
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	178,00	105,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	84,76	64,49
				MO sem LS =>		47,33		
				LS =>		0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		186,27		Valor com BDI =>
								47,33
								797,00
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	25,98	0,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	20,71	0,05
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO - GERDAU	Material	KG	1,1100000	9,76	10,83
				MO sem LS =>		0,33		
				LS =>		0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,44		Valor com BDI =>
								0,33
								14,74
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	20,71	0,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	25,98	1,50
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO - GERDAU	Material	KG	1,0700000	8,70	9,30
				MO sem LS =>		1,23		
				LS =>		0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,35		Valor com BDI =>
								1,23
								14,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,57	0,16
				MO sem LS =>		0,16		
				LS =>		0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>
								0,16
								0,20
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	095309	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINT (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	6117	SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	11,66	0,18
				MO sem LS =>		0,18		
				LS =>		0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>
								0,18
								0,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,08	0,21
				MO sem LS =>		0,21		
				LS =>		0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>
								0,21
								0,27



KONKRETA
CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ 27.739.595/0001-68



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá. Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023 Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias BDI: 30,5 % Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095310 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUT METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	44499 SEDOP	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	11,66	0,14
			MO sem LS =>	0,14	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095312 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	6127 SEDOP	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	11,66	0,18
			MO sem LS =>	0,18	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095313 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	242 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,09	0,14
			MO sem LS =>	0,14	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,78	0,22
			MO sem LS =>	0,22	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095314 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	378 SEDOP	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,13	0,19
			MO sem LS =>	0,19	0,00	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095316 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	247 SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	11,66	0,45
			MO sem LS =>	0,45	0,00	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	14,08	0,55
			MO sem LS =>	0,55	0,00	MO com LS =>	0,55
			Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095317 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANAD OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	246 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	11,66	0,22
			MO sem LS =>	0,22	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	14,08	0,26
			MO sem LS =>	0,26	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095320 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALH (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	252 SEDOP	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	11,66	0,14
			MO sem LS =>	0,14	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095329 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	1214 SEDOP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,13	0,24
			MO sem LS =>	0,24	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	17,56	0,27
			MO sem LS =>	0,27	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,78	0,22
			MO sem LS =>	0,22	0,00	MO com LS =>	0,22



KONKRETA
CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ 27.739.595/0001-68



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.									
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá									
Processo Licitação: Concorrência - 01/2023									
Endereço: Praça Licurgo Paixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá									
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias									
BDI: 30,5 %									
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022									
						Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	095332 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	2436 SEDOP	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	16,13	0,63		
			MO sem LS =>		0,63	0,00	MO com LS =>		
							0,63		
							Valor do BDI => 0,19		
							Valor com BDI => 0,82		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	18,78	0,73		
			MO sem LS =>		0,73	0,00	MO com LS =>		
							0,73		
							Valor do BDI => 0,22		
							Valor com BDI => 0,95		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	095335 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMB HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST		H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	2696 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	16,13	0,30		
			MO sem LS =>		0,30	0,00	MO com LS =>		
							0,30		
							Valor do BDI => 0,09		
							Valor com BDI => 0,39		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	18,78	0,35		
			MO sem LS =>		0,35	0,00	MO com LS =>		
							0,35		
							Valor do BDI => 0,10		
							Valor com BDI => 0,45		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	095344 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUT METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	44497 SEDOP	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	16,13	0,19		
			MO sem LS =>		0,19	0,00	MO com LS =>		
							0,19		
							Valor do BDI => 0,05		
							Valor com BDI => 0,24		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	095389 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	37666 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	16,13	0,14		
			MO sem LS =>		0,14	0,00	MO com LS =>		
							0,14		
							Valor do BDI => 0,04		
							Valor com BDI => 0,18		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	14,89	0,12		
			MO sem LS =>		0,12	0,00	MO com LS =>		
							0,12		
							Valor do BDI => 0,03		
							Valor com BDI => 0,15		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	0,0171800	16,13	0,27		
			MO sem LS =>		0,27	0,00	MO com LS =>		
							0,27		
							Valor do BDI => 0,08		
							Valor com BDI => 0,35		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,72	0,23		
			MO sem LS =>		0,23	0,00	MO com LS =>		
							0,23		
							Valor do BDI => 0,07		
							Valor com BDI => 0,30		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	095371 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	4750 SEDOP	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,13	0,35		
			MO sem LS =>		0,35	0,00	MO com LS =>		
							0,35		
							Valor do BDI => 0,10		
							Valor com BDI => 0,45		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	18,78	0,41		
			MO sem LS =>		0,41	0,00	MO com LS =>		
							0,41		
							Valor do BDI => 0,12		
							Valor com BDI => 0,53		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	095372 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	4783 SEDOP	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,13	0,24		
			MO sem LS =>		0,24	0,00	MO com LS =>		
							0,24		
							Valor do BDI => 0,07		
							Valor com BDI => 0,31		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	095377 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	6110 SEDOP	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,13	0,19		

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo. Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.							
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá							
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023							
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá							
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias							
BDI: 30,5 %							
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022							
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,60	0,30
		MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	6111 SEDOP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,68	0,25
		MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095385 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	12869 SEDOP	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,13	0,19
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,54	0,22
		MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	070058 SEDOP	Cobertura - telha plan		m²	1,0000000	71,55	71,55
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,73	18,73
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	23,12	5,78
Insumo	D00210 SEDOP	Telha de barro - plan	Material	UN	28,0000000	1,88	47,04
		MO sem LS =>	15,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,99
		Valor do BDI =>	21,82			Valor com BDI =>	93,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	050729 SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.723,10	3.723,10
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	130,03	1.560,36
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação pl concreto		KG	80,0000000	15,10	1.208,00
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,61	67,32
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	887,42	887,42
		MO sem LS =>	880,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	880,14
		Valor do BDI =>	1.135,54			Valor com BDI =>	4.858,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	887,42	887,42
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,5000000	18,73	196,66
Composição Auxiliar	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3900000	22,13	8,63
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6500000	23,45	38,69
Insumo	M00008 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l - CSM	Equipamento	H	0,3900000	2,92	1,13
Insumo	M00013 SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifás potência de 2 cv - MAKITA	Equipamento	H	0,6500000	2,03	1,31
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	M3	0,8400000	254,28	213,59
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento - POTY	Material	SC	6,7200000	52,32	351,59
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	M3	0,8500000	89,21	75,82
		MO sem LS =>	158,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	158,58
		Valor do BDI =>	270,66			Valor com BDI =>	1.158,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	918,91	918,91
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6500000	23,45	38,69
Composição Auxiliar	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3900000	22,13	8,63
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,5000000	18,81	197,50
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento - POTY	Material	SC	7,3400000	52,32	384,02
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	M3	0,8300000	89,21	74,04
Insumo	M00013 SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifás potência de 2 cv - MAKITA	Equipamento	H	0,6500000	2,03	1,31
Insumo	M00008 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l - CSM	Equipamento	H	0,3900000	2,92	1,13
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	M3	0,8400000	254,28	213,59
		MO sem LS =>	157,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	157,85
		Valor do BDI =>	280,29			Valor com BDI =>	1.199,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	130584 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m³	1,0000000	94,17	94,17
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	18,73	14,98
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	23,17	5,32

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS												
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.												
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá												
Processo Licitatório: Concorrência nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá												
Endereço: Praça Licurgo Peivoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá												
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias												
BDI: 30,5 %												
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022												
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3300000	23,45	7,73			
Auxiliar												
Insumo	J00007	SEDOP	Selxo lavado	Material		M3	0,1000000	254,28	25,42			
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material		Dz	0,0400000	197,77	7,91			
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		M3	0,1200000	89,21	10,70			
Insumo	D00084	SEDOP	Pregos 1 1/2"x13 - GERDAU	Material		KG	0,0300000	22,31	0,68			
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento - POTY	Material		SC	0,4100000	52,32	21,45			
							MO sem LS =>	18,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,71
							Valor do BDI =>	28,72			Valor com BDI =>	122,89
Composição	050037	SEDOP	Desforma	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,0000000	5,61	5,61			
Auxiliar							0,3000000	18,73	5,61			
							MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
							Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	7,32
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	095332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	23,72	23,72			
Auxiliar						H	1,0000000	0,63	0,63			
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,81	0,81			
Insumo	43484	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,07	1,07			
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,07	1,07			
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,96	0,96			
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	2438	SEDOP	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,13	16,13			
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	2,99	2,99			
							MO sem LS =>	16,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,76
							Valor do BDI =>	7,23			Valor com BDI =>	30,95
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	26,48	26,48			
Auxiliar						H	1,0000000	0,73	0,73			
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,81	0,81			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	2,99	2,99			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,07	1,07			
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,07	1,07			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,07	0,07			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,78	18,78			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,96	0,96			
							MO sem LS =>	19,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,51
							Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	34,55
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	095335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMB HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST			H	1,0000000	22,76	22,76			
Auxiliar						H	1,0000000	0,30	0,30			
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,07	1,07			
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,96	0,96			
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	43485	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,95	0,95			
Insumo	43461	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,30	0,30			
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	2,99	2,99			
Insumo	2696	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,13	16,13			
							MO sem LS =>	16,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,43
							Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>	29,70
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	25,47	25,47			
Auxiliar						H	1,0000000	0,35	0,35			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,96	0,96			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,07	0,07			
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,30	0,30			
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,78	18,78			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	2,99	2,99			
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,95	0,95			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,07	1,07			
							MO sem LS =>	19,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,13
							Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	33,23



KONKRETA
CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ 27.739.595/0001-58



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.							
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá							
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023							
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá							
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias							
BDI: 30,5 %							
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070051	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pp.aparelhada	m²	1,0000000	108,99	108,99
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	23,17	27,80
Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	18,64	22,36
Insumo	D00009	SEDOP	Pernamanga 3"x2" 4 m ap. - mad. forte	Dz	0,0460000	538,63	24,77
Insumo	D00013	SEDOP	Ripã 2 1/2"x1 1/2" 4 m apar.	Dz	0,1500000	156,99	23,54
Insumo	D00005	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	UN	0,0210000	120,44	2,52
Insumo	D00085	SEDOP	Prego 1"x16 - GERDAU	KG	0,1900000	42,15	8,00
				MO sem LS =>	33,84	LS =>	0,00
				MO com LS =>		33,84	
				Valor do BDI =>		33,24	142,23
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	1,0000000	143,67	143,67
Composição	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHH	0,2240000	25,91	5,80
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,0560000	27,33	1,53
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	21,10	3,77
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7920000	25,81	20,44
Auxiliar	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	21,17	94,16
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) - GERDAU	KG	0,1280000	22,21	2,84
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	3,58	15,13
				MO sem LS =>	23,16	LS =>	0,00
				MO com LS =>		23,16	
				Valor do BDI =>		43,61	187,48
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,97	2,97
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	20,68	0,20
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	25,47	1,75
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - GERDAU	UN	0,6500000	1,58	1,02
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00
				MO com LS =>		1,45	
				Valor do BDI =>		0,60	3,67
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1002270	SEDOP	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	CJ	1,0000000	244,24	244,24
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	23,17	69,51
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	18,64	55,92
Auxiliar	D00123	SEDOP	Fechadura interna - SILVANA	UN	1,0000000	65,83	65,83
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradça 3"x3" com parafuso - SILVANA	UN	3,0000000	17,66	52,98
				MO sem LS =>	84,63	LS =>	0,00
				MO com LS =>		84,63	
				Valor do BDI =>		74,49	318,73
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	1,0000000	130,03	130,03
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	18,73	11,05
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3300000	23,17	53,98
Auxiliar	D00281	SEDOP	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,0300000	150,68	4,52
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Dz	0,1400000	197,77	27,68
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18 - GERDAU	KG	0,0300000	15,12	0,45
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Dz	0,2300000	103,80	23,82
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11 - GERDAU	KG	0,3500000	24,39	8,53
				MO sem LS =>	45,16	LS =>	0,00
				MO com LS =>		45,16	
				Valor do BDI =>		39,65	169,68
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo	m²	1,0000000	952,59	952,59
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0000000	18,73	299,68
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	23,45	45,90
Auxiliar	J00005	SEDOP	Areia	M3	0,8800000	89,21	78,50
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento - POTY	SC	6,0000000	52,32	313,92
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	M3	0,8400000	254,28	213,59
				MO sem LS =>	223,52	LS =>	0,00
				MO com LS =>		223,52	
				Valor do BDI =>		290,53	1.243,12
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHH	1,0000000	22,65	22,65
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,27	22,27
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,34	0,34
				MO sem LS =>	16,40	LS =>	0,00
				MO com LS =>		16,40	
				Valor do BDI =>		6,80	29,55
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



KONKRETA

CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ 27.739.595/0001-58



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.									
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá									
Processo Licitação: Concórdia - 01/2023									
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá									
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias									
BDI: 30,5 %									
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022									
Composição	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	1,0000000	23,75	23,75	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURÓS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,27	22,27	
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
				MO sem LS =>	16,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,40
				Valor do BDI =>	7,24	Valor com BDI =>			30,99
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CSM	Equipamento	UN	0,0000640	5,363,61	0,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>			0,44
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURÓS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CSM	Equipamento	UN	0,0000076	5,363,61	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>			0,05
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CSM	Equipamento	UN	0,0000600	5,363,61	0,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>			0,41
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	1,00	0,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>			1,01
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,18	22,18	
Composição	095344	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUT METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19	
Composição Auxiliar	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	43464	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99	
Insumo	43488	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	44497	SEDOP	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
				MO sem LS =>	16,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,32
				Valor do BDI =>	6,76	Valor com BDI =>			28,94
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,88	20,88	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA /MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,89	14,89	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
				Valor do BDI =>	6,36	Valor com BDI =>			27,24
Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,13	22,13	
Composição	095389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	0,14	0,14	
Composição Auxiliar	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.										
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá										
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023										
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá										
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias										
BDI: 30,5 %										
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022										
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	43464	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	37886	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99		
Insumo	43488	SEDOP	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77		
				MO sem LS =>		16,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,27
				Valor do BDI =>		6,74			Valor com BDI =>	28,87
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,27	22,27		
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99		
				MO sem LS =>		16,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,40
				Valor do BDI =>		6,79			Valor com BDI =>	29,06
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,82	25,82		
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,72	19,72		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99		
				MO sem LS =>		19,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,95
				Valor do BDI =>		7,87			Valor com BDI =>	33,69
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,17	26,17		
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,78	18,78		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
				MO sem LS =>		19,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,19
				Valor do BDI =>		7,98			Valor com BDI =>	34,15
Composição	28023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,0000000	23,45	23,45		
Composição Auxiliar	095371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	4750	SEDOP	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96		
				MO sem LS =>		16,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,48
				Valor do BDI =>		7,15			Valor com BDI =>	30,60
Composição	28024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,0000000	24,61	24,61		
Composição Auxiliar	095372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	4783	SEDOP	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13		

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataíde, São Miguel do Guamá.										
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá										
Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023										
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá										
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias										
BDI: 30,5 %										
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022										
Insumo	43466	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,58		1,58	
Insumo	43490	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,58		1,58	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96		0,96	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07		1,07	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99		2,99	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06	
				MO sem LS =>		16,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,37
				Valor do BDI =>		7,50			Valor com BDI =>	32,11
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,0000000	368,97		368,97	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	22,76		91,04	
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	18,21		109,26	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) - TIGRE	Material	UN	1,0000000	2,51		2,51	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH - TIGRE	Material	UN	2,0000000	1,51		3,02	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) - TIGRE	Material	UN	0,7500000	5,96		4,47	
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) - TIGRE	Material	UN	1,0000000	10,29		10,29	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) - TIGRE	Material	M	9,0000000	7,39		66,51	
Insumo	H00116	SEDOP	Tê em PVC - JS - 25mm (LH) - TIGRE	Material	UN	0,7500000	1,88		1,41	
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) - TIGRE	Material	M	3,0000000	26,82		80,46	
				MO sem LS =>		137,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	137,00
				Valor do BDI =>		112,53			Valor com BDI =>	481,50
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cr. e ralos)		PT	1,0000000	422,56		422,56	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	22,76		182,08	
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	18,21		145,68	
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) - TIGRE	Material	UN	0,5000000	44,20		22,10	
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm - TIGRE	Material	UN	0,2500000	24,49		6,12	
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS) - TIGRE	Material	M	1,5000000	12,61		18,91	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH - TIGRE	Material	UN	0,5000000	7,41		3,70	
Insumo	H00089	SEDOP	Tê longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) - TIGRE	Material	UN	0,2500000	11,04		2,76	
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm - TIGRE	Material	UN	0,2500000	10,43		2,60	
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS) - TIGRE	Material	M	4,0000000	8,32		33,28	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) - TIGRE	Material	UN	0,2500000	21,32		5,33	
				MO sem LS =>		226,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	226,48
				Valor do BDI =>		128,88			Valor com BDI =>	551,44
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0000000	43,23		43,23	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9700000	23,45		20,40	
Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	480,01		12,00	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4350000	18,73		8,14	
Auxiliar	100001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concret. - SIKA	Material	L	0,1600000	16,82		2,69	
				MO sem LS =>		21,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,42
				Valor do BDI =>		13,18			Valor com BDI =>	56,41
Composição	270788	SEDOP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015		m²	1,0000000	30,76		30,76	
Composição	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,05		5,71	
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61		7,38	
Composição	P00048	SEDOP	Resina Acrílica - CORAL	Material	GL	0,0800000	220,94		17,67	
				MO sem LS =>		8,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,57
				Valor do BDI =>		9,38			Valor com BDI =>	40,14
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015		CHH	1,0000000	25,91		25,91	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	25,82		25,82	
Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO, AF_08/2015		H	1,0000000	0,09		0,09	
Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015		H	1,0000000	0,00		0,00	
				MO sem LS =>		19,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,95
				Valor do BDI =>		7,60			Valor com BDI =>	33,61
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015		CHP	1,0000000	27,33		27,33	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	25,82		25,82	
Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015		H	1,0000000	0,00		0,00	
Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015		H	1,0000000	0,06		0,06	
Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO, AF_08/2015		H	1,0000000	0,09		0,09	
Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015		H	1,0000000	1,36		1,36	
				MO sem LS =>		19,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,95
				Valor do BDI =>		8,33			Valor com BDI =>	35,66

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Divino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataide, São Miguel do Guamá.								
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá								
Processo Licitação: Concorrência - 01/2023								
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá								
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias								
BDI: 30,5 %								
Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	Material	UN	0,0000720	1.275,27	0,09
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	Material	UN	0,0000075	1.275,27	0,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Material	UN	0,0000500	1.275,27	0,06
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002705	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Material	KWH	1,3600000	1,00	1,36
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>	1,77
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	095377	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	6110	SEDOP	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
					MO sem LS =>	16,32	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,10	Valor com BDI =>	30,39
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,73	18,73
Composição Auxiliar	095377	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	43467	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	43491	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	6111	SEDOP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,66	11,66
					MO sem LS =>	11,91	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,71	Valor com BDI =>	24,44
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,73	20,73
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,60	13,60
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
					MO sem LS =>	13,90	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,32	Valor com BDI =>	27,05
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,12	23,12
Composição Auxiliar	095385	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEI Dvino Espírito Santo, Localizada no bairro Maurício Ataide, São Miguel do Guamá. Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá Processo Licitatório: Concorrência - 01/2023 Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias BDI: 30,5 % Referência: SEDOP - Maio de 2022 / SINAPI - Agosto de 2022										
Insumo	43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	12869	SEDOP	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13		
Insumo	43483	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26		
				MO sem LS =>		16,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,32
				Valor do BDI =>		7,05			Valor com BDI =>	30,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,57	25,57		
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Auxiliar	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,99	2,99		
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,54	18,54		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46		
				MO sem LS =>		18,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,76
				Valor do BDI =>		7,79			Valor com BDI =>	33,36
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)		M	1,0000000	145,35	145,35		
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6500000	18,21	11,83		
Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6500000	22,76	14,79		
Insumo	H00267	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS) - TIGRE	Material	M	1,0500000	111,05	116,60		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo pl PVC - 75g - TIGRE	Material	TB	0,2300000	7,49	1,72		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora - TIGRE	Material	L	0,0100000	41,51	0,41		
				MO sem LS =>		18,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,39
				Valor do BDI =>		44,33			Valor com BDI =>	189,68
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150210	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado		m²	1,0000000	38,48	38,48		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,73	7,49		
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	24,81	17,22		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarrás - SUMINIL	Material	GL	0,0140000	72,92	1,02		
Insumo	P00020	SEDOP	Verniz poliuretano - CORAL	Material	GL	0,0800000	148,49	11,71		
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira - TIGRE	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04		
				MO sem LS =>		16,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,21
				Valor do BDI =>		11,73			Valor com BDI =>	50,21
Total sem BDI								562.924,68		
Total do BDI								171.642,36		
Total Geral								734.567,04		

KONKRETA
 CONSTRUTORA
 LTDA:27739595
 000158

Assinado de forma
 digital por
 KONKRETA
 CONSTRUTORA
 LTDA:277395950001
 58