




			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 06 PROPOSNTE: Prefeitura Municipal de Divino de São Lourenço-ES. OBRA: Construção da Creche Professora Ivanete Regina de Oliveira Andrade, localizada em Divino de São Lourenço-ES. LOCAL: Rua Paulo Roberto Azevedo, bairro Santa Cruz, Divino de São Lourenço – ES. DER-ES - Edificações (Não Deson.): JULHO/22 SINAPI (Não Deson.): JULHO/22 BDI: 31,96%					Modalidade da Licitação: Tomada de Preços nº 002/2023. Contrato nº: 032/2023 Recurso: FUNPAES. Contratada: CONSTRUTORA SUL CAPIXABA LTDA. Ordem de Serviço: 06/11/2023			ART de Projetos: ART de Orçamentos: ART de Fiscalização: ART de Execução: Boletim de Medição 06: R\$ 145.914,12 Período da Medição: 25/06/2024 a 02/08/2024		
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL	6º MEDIÇÃO		ACUMULADO		
	ORGÃO	CÓDIGO							EXECUTADO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	%
1			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS										
1.1			Placa de Obra, Tapume, Barracão e Muro de Alvenaria										
1.1.1	DER-ES	20305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$ 271,96	R\$ 358,88	R\$ 2.871,04			8,00	R\$ 2.871,04	100,00%
1.1.2	DER-ES	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50 mm Branca h=2,20 m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/ adesivo "DER-ES" 60x60 cm a cada 10 m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10 cm (Reaproveitamento 2x)	m	39,44	R\$ 195,72	R\$ 258,27	R\$ 10.186,17			39,44	R\$ 10.186,17	100,00%
1.1.3	DER-ES	20803	Barracão para depósito de cimento área de 10,90m², de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m²	10,90	R\$ 431,81	R\$ 569,82	R\$ 6.211,04	R\$ 0,00		9,90	R\$ 5.641,22	90,83%
1.1.4	DER-ES	200124	Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20 cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10 cm e h=2,5 m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. cimento cal e areia	m	53,65	R\$ 905,19	R\$ 1.194,49	R\$ 64.084,39			0,00	R\$ 0,00	0,00%
			Total do Item 1				3,88%	R\$ 83.352,64	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM	R\$ 18.698,43	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1			Limpeza de Terreno										
2.1.1	DER-ES	10402	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m²	729,45	R\$ 3,91	R\$ 5,15	R\$ 3.756,67			729,45	R\$ 3.756,67	100,00%
2.2			Locação										
2.2.1	DER-ES	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	729,45	R\$ 10,69	R\$ 14,11	R\$ 10.292,54			729,45	R\$ 10.292,54	100,00%
			Total do Item 2				0,65%	R\$ 14.049,21	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM	R\$ 14.049,21	
3			MOVIMENTO DE TERRA										
3.1			Escavação										
3.1.1	DER-ES	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m³	116,19	R\$ 50,80	R\$ 67,04	R\$ 7.789,38			116,19	R\$ 7.789,38	100,00%
3.1.2	DER-ES	30103	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m³	146,87	R\$ 11,76	R\$ 15,51	R\$ 2.277,95			146,87	R\$ 2.278,40	100,00%
3.2			Reaterro e Compactação										
3.2.1	DER-ES	30201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	183,96	R\$ 54,72	R\$ 72,20	R\$ 13.281,91			183,96	R\$ 13.282,53	100,00%
			Total do Item 3				1,09%	R\$ 23.349,24	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM	R\$ 23.350,31	
4			ESTRUTURAS										
4.1			Infraestrutura (Fundações)										
4.1.1	DER-ES	40206	Fôrma de tábua de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	418,10	R\$ 75,92	R\$ 100,18	R\$ 41.885,26			418,10	R\$ 41.885,26	100,00%
4.1.2	DER-ES	40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	8,02	R\$ 636,88	R\$ 840,43	R\$ 6.740,25			8,02	R\$ 6.740,25	100,00%
4.1.3	DER-ES	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	27,41	R\$ 708,34	R\$ 934,73	R\$ 25.620,95			27,41	R\$ 25.620,95	100,00%
4.1.4	DER-ES	40240	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m²	43,63	R\$ 642,60	R\$ 847,97	R\$ 36.996,93			43,63	R\$ 36.996,93	100,00%
4.1.5	DER-ES	40243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	2.991,39	R\$ 12,94	R\$ 17,07	R\$ 51.063,03			2.991,39	R\$ 51.063,03	100,00%
4.1.6	DER-ES	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0 mm	kg	735,42	R\$ 13,37	R\$ 17,65	R\$ 12.980,16			707,88	R\$ 12.494,08	96,26%
4.2			Superestrutura										
4.2.1	DER-ES	40238	Fôrma de chapa compensada resinada 12 mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m²	622,39	R\$ 88,78	R\$ 117,15	R\$ 72.912,99			597,36	R\$ 69.980,72	95,98%
4.2.2	DER-ES	40324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	16,83	R\$ 807,49	R\$ 1.065,56	R\$ 17.933,37			12,36	R\$ 13.170,32	73,44%
4.2.3	DER-ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	5.295,67	R\$ 12,94	R\$ 17,07	R\$ 90.397,09			5.224,35	R\$ 89.179,65	98,65%
4.2.4	DER-ES	40330	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m³	78,26	R\$ 588,88	R\$ 777,08	R\$ 60.814,28			78,26	R\$ 60.814,28	100,00%
4.2.5	DER-ES	40333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0 mm	kg	650,62	R\$ 13,37	R\$ 17,65	R\$ 11.483,44			615,25	R\$ 10.859,16	94,56%
4.2.6	PESQUISA DE MERCADO	001	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ESCORAMENTO DE FÔRMAS MADEIRA OU METÁLICA DE LAJES PÉ-DIREITO SIMPLES INCLUSO MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESMONTAGEM)	m²	553,06	R\$ 32,87	R\$ 37,99	R\$ 21.010,75				R\$ 0,00	
4.2.7	COMPOSIÇÃO	001	TUBO DE PVC, SÉRIE R, FÔRMA DE PILAR CIRCULAR, DN 200 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	86,00	R\$ 95,52	R\$ 126,04	R\$ 10.839,44				R\$ 0,00	
			Total do Item 4				21,44%	R\$ 460.677,94	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM	R\$ 418.804,64	


			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 06 PROPOSNTE: Prefeitura Municipal de Divino de São Lourenço-ES. OBRA: Construção da Creche Professora Ivanete Regina de Oliveira Andrade, localizada em Divino de São Lourenço-ES. LOCAL: Rua Paulo Roberto Azevedo, bairro Santa Cruz, Divino de São Lourenço – ES. DER-ES - Edificações (Não Deson.): JULHO/22 SINAPI (Não Deson.): JULHO/22 BDI: 31,96%						Modalidade da Licitação: Tomada de Preços nº 002/2023. Contrato nº: 032/2023 Recurso: FUNPAES. Contratada: CONSTRUTORA SUL CAPIXABA LTDA. Ordem de Serviço: 06/11/2023						ART de Projetos: ART de Orçamentos: ART de Fiscalização: ART de Execução: Boletim de Medição 06: R\$ 145.914,12 Período da Medição: 25/06/2024 a 02/08/2024		
									6º MEDIÇÃO		ACUMULADO						
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL	EXECUTADO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	%				
	ORGÃO	CÓDIGO															
5			PAREDES E PAINÉIS														
5.1			Alvenaria de Vedação														
5.1.1	DER-ES	50122	Cobogó de concreto tipo cruzeta de 20x20x10 cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço1:0,5:5, espessura das juntas de 10 mm e espessura de parede 10 cm	m²	5,46	R\$ 142,90	R\$ 188,58	R\$ 1.029,65									
5.2			Placas e Painéis Divisórios														
5.2.1	DER-ES	50205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	21,38	R\$ 500,62	R\$ 660,62	R\$ 14.124,06									
5.3			Verbas e Contravergas														
5.3.1	DER-ES	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	153,70	R\$ 9,91	R\$ 13,08	R\$ 2.010,40			153,70	R\$ 2.010,40	100,00%				
5.4			Alvenaria de Vedação Empregando Argamassa de Cimento, Cal e Areia														
5.4.1	DER-ES	50601	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39 cm, c/ resist. mínimo a compres. 2,5 MPa, assent. c/ arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm	m²	10,59	R\$ 62,88	R\$ 82,98	R\$ 878,76									
5.4.2	DER-ES	50606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20 cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10 cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	733,62	R\$ 62,64	R\$ 82,65	R\$ 60.633,69			733,62	R\$ 60.633,69	100,00%				
Total do Item 5							3,66%	R\$ 78.676,55	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM	R\$ 62.644,09					
6			ESQUADRIAS DE MADEIRA														
6.1			Marcos, Alizares e Portas														
6.1.1	DER-ES	60102	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,70 x 2,10 m	und	5,00	R\$ 380,25	R\$ 501,78	R\$ 2.508,90		R\$ 0,00	5,00	R\$ 2.508,90	100,00%				
6.1.2	DER-ES	61302	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0,70 x 2,10 m	und	5,00	R\$ 957,41	R\$ 1.263,40	R\$ 6.317,00									
6.1.3	DER-ES	60108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0,90 x 2,10 m	und	15,00	R\$ 380,25	R\$ 501,78	R\$ 7.526,70			15,00	R\$ 7.526,70	100,00%				
6.1.4	DER-ES	62504	Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 30 a 35 mm, sarrafeada com enchimento, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0,90 x 2,10 m	und	6,00	R\$ 1.507,24	R\$ 1.988,95	R\$ 11.933,70									
6.1.5	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	und	9,00	R\$ 380,66	R\$ 502,31	R\$ 4.520,79									
Total do Item 6							1,53%	R\$ 32.807,09	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM						
7			ESQUADRIAS METÁLICAS														
7.1			Grades e Portões														
7.1.1	DER-ES	71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	45,76	R\$ 361,37	R\$ 476,86	R\$ 21.821,11									
7.1.2	DER-ES	71106	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m²	26,91	R\$ 731,25	R\$ 964,96	R\$ 25.967,07									
7.1.3	DER-ES	71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	9,10	R\$ 914,64	R\$ 1.206,96	R\$ 10.983,34									
7.1.4	DER-ES	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	13,60	R\$ 985,10	R\$ 1.299,93	R\$ 17.679,05									
Total do Item 7							3,56%	R\$ 76.450,57	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM						
8			ESQ. DE VIDRO TEMPERADO E ESPELHO														
8.1			Janelas, Bâsculas, Portas e Espelho														
8.1.1	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (Bâsculas)	m²	10,51	R\$ 418,16	R\$ 551,81	R\$ 5.799,52									
8.1.2	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (Janelas)	m²	33,64	R\$ 498,64	R\$ 658,00	R\$ 22.135,12									
8.1.3	PESQUISA DE MERCADO	002	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA DE 10 MM, 4 FOLHAS, INCLUSO CONJUNTO DE FERRAGENS CROMADO, FECHADURA CENTRAL, CHAVES, NA MEDIDA DE 3,50 M COMPRIMENTO X 2,10 M ALTURA (P4)	und	1,00	R\$ 3.718,09	R\$ 4.297,00	R\$ 4.297,00									
8.1.4	PESQUISA DE MERCADO	003	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA DE 10 MM, 4 FOLHAS, INCLUSO CONJUNTO DE FERRAGENS CROMADO, FECHADURA CENTRAL, CHAVES, NA MEDIDA DE 4,50 M COMPRIMENTO X 2,10 M ALTURA	und	1,00	R\$ 4.263,80	R\$ 4.927,68	R\$ 4.927,68									
8.1.5	PESQUISA DE MERCADO	004	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA DE 10 MM, 4 FOLHAS, INCLUSO CONJUNTO DE FERRAGENS CROMADO, FECHADURA CENTRAL, CHAVES, NA MEDIDA DE 5,00 M COMPRIMENTO X 2,10 M ALTURA (P6)	und	1,00	R\$ 4.838,78	R\$ 5.592,17	R\$ 5.592,17									
8.1.6	PESQUISA DE MERCADO	005	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA DE 10 MM, 2 FOLHAS, INCLUSO CONJUNTO DE FERRAGENS CROMADO, FECHADURA CENTRAL, NA MEDIDA 2,60 M COMPRIMENTO X 2,10 M ALTURA (P7)	und	1,00	R\$ 2.853,49	R\$ 3.297,78	R\$ 3.297,78									
8.1.7	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (Janelas)	m²	0,48	R\$ 498,64	R\$ 658,00	R\$ 315,84									


<div>  <div> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 06 PROPOSNTE: Prefeitura Municipal de Divino de São Lourenço-ES. OBRA: Construção da Creche Professora Ivanete Regina de Oliveira Andrade, localizada em Divino de São Lourenço-ES. LOCAL: Rua Paulo Roberto Azevedo, bairro Santa Cruz, Divino de São Lourenço – ES. DER-ES - Edificações (Não Deson.):JULHO/22 SINAPI (Não Deson.): JULHO/22 BDI: 31,96% </div> <div> Modalidade da Licitação: Tomada de Preços nº 002/2023. Contrato nº: 032/2023 Recurso: FUNPAES. Contratada: CONSTRUTORA SUL CAPIXABA LTDA. Ordem de Serviço: 06/11/2023 </div> </div>									ART de Projetos: ART de Orçamentos: ART de Fiscalização: ART de Execução: Boletim de Medição 06: R\$ 145.914,12 Período da Medição: 25/06/2024 a 02/08/2024				
									6º MEDIÇÃO		ACUMULADO		
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL	EXECUTADO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	%
8.1.8	DER-ES	80201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	0,48	R\$ 701,66	R\$ 925,92	R\$ 444,44					
					Total do Item 8		2,18%	R\$ 46.809,55	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM		
9			COBERTURA										
9.1			Estrutura para telhado										
9.1.1	SINAPI	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 12/2015	und	2,00	R\$ 2.315,25	R\$ 3.055,20	R\$ 6.110,40		R\$ 0,00	2,00	R\$ 6.110,40	100,00%
9.1.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	613,28	R\$ 57,54	R\$ 75,93	R\$ 46.566,35		R\$ 0,00	613,28	R\$ 46.566,35	100,00%
9.2			Telhado										
9.2.1	DER-ES	200720	Forn e assent de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0,43 mm, alt. mínima de onda 17 mm, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200 mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anti-corrosiva	m²	494,07	R\$ 60,41	R\$ 79,71	R\$ 39.382,32	380,00	R\$ 30.289,80	494,07	R\$ 39.382,32	100,00%
9.2.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	119,21	R\$ 281,06	R\$ 370,88	R\$ 44.212,60		R\$ 0,00	119,21	R\$ 44.212,60	100,00%
9.3			Rufos, Calhas, Rasgo em Alvenaria e Prumada										
9.3.1	DER-ES	90302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	116,45	R\$ 37,29	R\$ 49,21	R\$ 5.730,50					
9.3.2	COMPOSIÇÃO	002	CALHA DE CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA EM "U" NAS DIMENSÕES DE 38 X 80 CM CONFORME DETALHES EM PROJETO	m	39,44	R\$ 396,16	R\$ 522,77	R\$ 20.618,05		R\$ 0,00	39,44	R\$ 20.618,05	100,00%
9.3.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m	11,14	R\$ 109,40	R\$ 144,37	R\$ 1.608,28		R\$ 0,00			
9.3.4	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	m	11,03	R\$ 127,79	R\$ 168,63	R\$ 1.859,99					
9.4			Platibanda, Verga e Chapim										
9.4.1	COMPOSIÇÃO	003	PLATIBANDA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 10X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, AMARRADA COM PILARETES EM CONC. ARM. A CADA 2 M (H=1,50M), EXCL. REVEST.	m	116,45	R\$ 183,14	R\$ 241,68	R\$ 28.143,64	58,22	R\$ 14.070,61	116,45	R\$ 28.143,64	100,00%
9.4.2	DER-ES	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma (Platibanda)	m	116,45	R\$ 9,91	R\$ 13,08	R\$ 1.523,17	58,22	R\$ 761,52	116,45	R\$ 1.523,17	100,00%
9.4.3	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020 (Platibanda)	m	116,45	R\$ 59,30	R\$ 78,26	R\$ 9.113,38	100,00	R\$ 7.826,00	116,45	R\$ 9.113,38	100,00%
9.4.4	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020 (Vigas Pergolado)	m	93,46	R\$ 85,40	R\$ 112,69	R\$ 10.532,01					
					Total do Item 9		10,02%	R\$ 215.400,69	TOTAL DO ITEM	R\$ 52.947,93	TOTAL DO ITEM		
10			IMPERMEABILIZAÇÃO										
10.1			Impermeabilização das Vigas Baldrame, Alvenaria de Bloco Cerâmica altura 70 cm e Calha de Concreto										
10.1.1	DER-ES	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	860,64	R\$ 44,25	R\$ 58,40	R\$ 50.261,38		R\$ 0,00	813,31	R\$ 47.497,30	94,50%
					Total do Item 10		2,34%	R\$ 50.261,38	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM	R\$ 47.497,30	
11			TETOS E FORROS										
11.1			Rebaixamentos										
11.1.1	DER-ES	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	488,54	R\$ 52,60	R\$ 60,78	R\$ 29.693,46	300,00	R\$ 18.234,00	488,54	R\$ 29.693,46	100,00%
					Total do Item 11		1,38%	R\$ 29.693,46	TOTAL DO ITEM	R\$ 18.234,00	TOTAL DO ITEM		
12			REVESTIMENTOS DE PAREDES										
12.1			Revestimentos com Argamassa										
12.1.1	DER-ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	1.837,77	R\$ 6,64	R\$ 8,76	R\$ 16.098,87		R\$ 0,00	1837,77	R\$ 16.098,87	100,00%
12.2			Acabamentos										
12.2.1	DER-ES	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello (Hall de Entrada, Circulação 02, Hall 1, Hall 2, Refeitório e Lavanderia)	m²	169,02	R\$ 103,43	R\$ 136,48	R\$ 23.067,85					
12.2.2	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	m²	277,22	R\$ 68,22	R\$ 90,02	R\$ 24.955,34					
12.2.3	DER-ES	120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	114,87	R\$ 51,64	R\$ 68,14	R\$ 7.827,24					


<div><div></div><div><div>PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Divino de São Lourenço-ES.</div><div>OBRA: Construção da Creche Professora Ivanete Regina de Oliveira Andrade, localizada em Divino de São Lourenço-ES.</div><div>LOCAL: Rua Paulo Roberto Azevedo, bairro Santa Cruz, Divino de São Lourenço – ES.</div></div><div><div>DER-ES - Edificações (Não Deson.):JULHO/22</div><div>SINAPI (Não Deson.): JULHO/22</div><div>BDI: 31,96%</div></div></div> <div><div>Modalidade da Licitação: Tomada de Preços nº 002/2023.</div><div>Contrato nº: 032/2023</div><div>Recurso: FUNPAES.</div><div>Contratada: CONSTRUTORA SUL CAPIXABA LTDA.</div><div>Ordem de Serviço: 06/11/2023</div></div>										<div>ART de Projetos:</div> <div>ART de Orçamentos:</div> <div>ART de Fiscalização:</div> <div>ART de Execução:</div> <div>Boletim de Medição 06: R\$ 145.914,12</div> <div>Período da Medição: 25/06/2024 a 02/08/2024</div>			
6º MEDIÇÃO										ACUMULADO			
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL	EXECUTADO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	%
	ORGÃO	CÓDIGO											
12.3			Revestimento Empregando Argamassa de Cimento, Cal e Areia										
12.3.1	DER-ES	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	453,85	R\$ 31,56	R\$ 41,65	R\$ 18.902,85		R\$ 0,00	453,85	R\$ 18.902,85	100,00%
12.3.2	DER-ES	120302	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5 mm	m²	42,55	R\$ 21,98	R\$ 29,01	R\$ 1.234,38		R\$ 0,00			
12.3.3	DER-ES	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	1.383,14	R\$ 53,62	R\$ 70,76	R\$ 97.870,99		R\$ 0,00	1383,14	R\$ 97.870,99	100,00%
Total do Item 12							8,84%	R\$ 189.957,52	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM		
13			PISOS INTERNOS E EXTERNOS										
13.1			Lastro de Contrapiso										
13.1.1	DER-ES	130113	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	1.036,71	R\$ 73,60	R\$ 97,13	R\$ 100.695,64		R\$ 0,00	849,90	R\$ 82.550,79	81,98%
13.1.2	DER-ES	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3 cm	m²	832,80	R\$ 23,54	R\$ 31,07	R\$ 25.875,10					
13.2			Acabamentos										
13.2.1	DER-ES	130202	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m	m²	268,92	R\$ 52,33	R\$ 69,05	R\$ 18.568,93					
13.2.2	DER-ES	130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45 cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	569,06	R\$ 79,94	R\$ 105,49	R\$ 60.030,14					
13.3			Decoras, Rodapés, Soleiras e Peitoris										
13.3.1	DER-ES	130311	Soleira de granito cinza, espessura 3 cm e largura de 3 cm, conforme detalhe em projeto	m	32,10	R\$ 24,71	R\$ 32,60	R\$ 1.046,46					
13.3.2	DER-ES	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	43,00	R\$ 76,59	R\$ 101,07	R\$ 4.346,01					
13.3.3	DER-ES	130320	Rodapé em cerâmica PEI-3, h = 7cm, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, incl. Rejuntamento com cimento branco	m	423,84	R\$ 30,97	R\$ 40,86	R\$ 17.318,10					
Total do Item 13							10,60%	R\$ 227.880,38	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM	R\$ 82.550,79	
14			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
14.1			Entrada de Água										
14.1.1	DER-ES	140201	Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. Conferir detalhe.	m	1,00	R\$ 428,03	R\$ 564,83	R\$ 564,83					
14.2			Pontos Hidro-Sanitários										
14.2.1	DER-ES	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	42,00	R\$ 93,57	R\$ 123,48	R\$ 5.186,16					
14.2.2	DER-ES	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	4,00	R\$ 206,65	R\$ 272,70	R\$ 1.090,80					
14.2.3	DER-ES	140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	2,00	R\$ 352,86	R\$ 465,64	R\$ 931,28					
14.2.4	DER-ES	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	11,00	R\$ 123,39	R\$ 162,82	R\$ 1.791,02			11,00	R\$ 1.791,02	100,00%
14.2.5	DER-ES	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	20,00	R\$ 90,61	R\$ 119,56	R\$ 2.391,20			20,00	R\$ 2.391,20	100,00%
14.2.6	DER-ES	140707	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	pt	7,00	R\$ 166,99	R\$ 220,36	R\$ 1.542,52			7,00	R\$ 1.542,52	100,00%
14.2.7	DER-ES	140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	pt	7,00	R\$ 83,16	R\$ 109,74	R\$ 768,18			7,00	R\$ 768,18	100,00%
14.2.8	DER-ES	140712	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula e acabamento anti-vandalismo cromado referência Docol, Fabrimar e Deca	pt	1,00	R\$ 678,51	R\$ 895,36	R\$ 895,36					
14.3			Tubulação de Ligeação de Caixas										
14.3.1	DER-ES	140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100 mm incluindo escavação e aterro com areia	m	79,76	R\$ 61,35	R\$ 80,96	R\$ 6.457,37		R\$ 0,00	60,29	R\$ 4.881,08	75,59%
14.3.2	DER-ES	140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150 mm incluindo escavação e aterro com areia	m	58,74	R\$ 105,27	R\$ 138,91	R\$ 8.159,57		R\$ 0,00	42,93	R\$ 5.963,41	73,08%
14.4			Caixas Empregando Argamassa de Cimento, Cal e Areia										
14.4.1	DER-ES	141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39 cm, dim. 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5 cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	10,00	R\$ 537,34	R\$ 709,07	R\$ 7.090,70					
14.4.2	DER-ES	141104	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39 cm, dim. 60x60 cm e Hmáx=1 m, com tampa em concreto esp.5 cm, lastro concreto esp.10 cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	und	1,00	R\$ 578,27	R\$ 763,08	R\$ 763,08					
14.4.3	DER-ES	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39 cm, dim. 60x60 cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10 cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	2,00	R\$ 529,47	R\$ 698,69	R\$ 1.397,38					

<div><div></div><div><div>PROPONENTE:</div><div>OBRA:</div><div>LOCAL:</div></div><div><div>DER-ES - Edificações (Não Deson.):</div><div>SINAPI (Não Deson.):</div><div>BDI:</div></div></div> <div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 06</div> <div>Prefeitura Municipal de Divino de São Lourenço-ES.</div> <div>Construção da Creche Professora Ivanete Regina de Oliveira Andrade, localizada em Divino de São Lourenço-ES.</div> <div>Rua Paulo Roberto Azevedo, bairro Santa Cruz, Divino de São Lourenço – ES.</div> <div>JULHO/22</div> <div>JULHO/22</div> <div>31,96%</div> <div>Modalidade da Licitação: Tomada de Preços nº 002/2023.</div> <div>Contrato nº: 032/2023</div> <div>Recurso: FUNPAES.</div> <div>Contratada: CONSTRUTORA SUL CAPIXABA LTDA.</div> <div>Ordem de Serviço: 06/11/2023</div> <div>ART de Projetos:</div> <div>ART de Orçamentos:</div> <div>ART de Fiscalização:</div> <div>ART de Execução:</div> <div>Boletim de Medição 06: R\$ 145.914,12</div> <div>Período da Medição: 25/06/2024 a 02/08/2024</div>													
									6º MEDIÇÃO		ACUMULADO		
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL	EXECUTADO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	%
	ORGÃO	CÓDIGO											
14.5			Rede de Água Fria - Tubos Soldáveis de PVC										
14.5.1	DER-ES	141409	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20 mm (1/2"), inclusive conexões	m	47.74	R\$ 19,68	R\$ 25,96	R\$ 1.239,33					
14.5.2	DER-ES	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25 mm (3/4"), inclusive conexões	m	104.23	R\$ 22,59	R\$ 29,82	R\$ 3.108,14					
14.5.3	DER-ES	141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32 mm (1"), inclusive conexões	m	93.68	R\$ 31,50	R\$ 41,57	R\$ 3.894,28					
14.5.4	DER-ES	141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40 mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	8.86	R\$ 40,24	R\$ 53,10	R\$ 470,47					
14.6			Rede de Água Fria - Conexões Soldáveis de PVC										
14.6.1	DER-ES	141524	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 40mm (1 1/4")	und	1.00	R\$ 32,98	R\$ 43,52	R\$ 43,52					
14.6.2	DER-ES	141529	Adaptador de PVC soldável para registro, diâmetro 32mm x 1"	und	20.00	R\$ 8,61	R\$ 11,36	R\$ 227,20					
14.7			Rede de Esgoto - Tubos de PVC										
14.7.1	DER-ES	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40 mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	66.96	R\$ 33,85	R\$ 44,67	R\$ 2.991,10			66,96	R\$ 2.991,10	100,00%
14.7.2	DER-ES	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50 mm (2"), inclusive conexões	m	5.57	R\$ 43,63	R\$ 57,58	R\$ 320,72			5,57	R\$ 320,72	100,00%
14.7.3	DER-ES	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100 mm (4"), inclusive conexões	m	27.21	R\$ 74,02	R\$ 97,67	R\$ 2.657,60			27,21	R\$ 2.657,60	100,00%
14.8			Caixas de PVC / Equinamentos										
14.8.1	DER-ES	142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2"	und	17.00	R\$ 25,40	R\$ 33,51	R\$ 569,67				R\$ 0,00	
14.8.2	DER-ES	142106	Sifão em PVC para tanque 2"	und	2.00	R\$ 25,40	R\$ 33,51	R\$ 67,02				R\$ 0,00	
14.8.3	DER-ES	142118	Engate flexível de PVC para lavatório	und	14.00	R\$ 15,70	R\$ 20,72	R\$ 290,08				R\$ 0,00	
14.9			Abertura e Fechamento de Rasgos										
14.9.1	DER-ES	142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	245.18	R\$ 11,33	R\$ 14,95	R\$ 3.665,44		R\$ 0,00	61,30	R\$ 916,44	25,00%
14.9.2	DER-ES	142202	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"	m	8.86	R\$ 16,98	R\$ 22,41	R\$ 198,55		R\$ 0,00	2,22	R\$ 49,75	25,06%
						Total do Item 14	2,74%	R\$ 58.772,57	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM	R\$ 24.273,01	
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
15.1			Quadro de Distribuição										
15.1.1	DER-ES	150316	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. Neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-44DINCEMAR ou equiv.	und	1.00	R\$ 1.524,92	R\$ 2.012,29	R\$ 2.012,29					
15.2			Caixas de Passagem										
15.2.1	DER-ES	150610	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x2400mm	und	6.00	R\$ 350,68	R\$ 462,76	R\$ 2.776,56					
15.2.2	DER-ES	150612	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	6.00	R\$ 49,86	R\$ 65,80	R\$ 394,80					
15.2.3	DER-ES	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	145.00	R\$ 9,36	R\$ 12,35	R\$ 1.790,75	145,00	R\$ 1.790,75	145,00	R\$ 1.790,75	100,00%
15.3			Instalações aparentes										
15.3.1	DER-ES	150801	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4", inclusive abraçadeira de fixação	und	18.00	R\$ 16,25	R\$ 21,45	R\$ 386,10	18,00	R\$ 386,10	18,00	R\$ 386,10	100,00%
15.4			Eletrodutos e Conexões										
15.4.1	DER-ES	151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	1.000.00	R\$ 9,06	R\$ 11,96	R\$ 11.960,00	1000,00	R\$ 11.960,00	1000,00	R\$ 11.960,00	100,00%
15.4.2	DER-ES	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	190.00	R\$ 10,37	R\$ 13,68	R\$ 2.599,20	190,00	R\$ 2.599,20	190,00	R\$ 2.599,20	100,00%
15.5			Chaves, Fusíveis e Disjuntores										
15.5.1	DER-ES	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	6.00	R\$ 20,31	R\$ 26,80	R\$ 160,80					
15.5.2	DER-ES	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	9.00	R\$ 20,31	R\$ 26,80	R\$ 241,20					
15.5.3	DER-ES	151303	Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1.00	R\$ 20,31	R\$ 26,80	R\$ 26,80					
15.5.4	DER-ES	151304	Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1.00	R\$ 20,31	R\$ 26,80	R\$ 26,80					
15.5.5	DER-ES	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3.00	R\$ 54,74	R\$ 72,23	R\$ 216,69					
15.5.6	DER-ES	151322	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4.00	R\$ 54,74	R\$ 72,23	R\$ 288,92					

<div>  <div> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 06 PROPOSNTE: Prefeitura Municipal de Divino de São Lourenço-ES. OBRA: Construção da Creche Professora Ivanete Regina de Oliveira Andrade, localizada em Divino de São Lourenço-ES. LOCAL: Rua Paulo Roberto Azevedo, bairro Santa Cruz, Divino de São Lourenço – ES. DER-ES - Edificações (Não Deson.):JULHO/22 SINAPI (Não Deson.): JULHO/22 BDI: 31,96% </div> <div> Modalidade da Licitação: Tomada de Preços nº 002/2023. Contrato nº: 032/2023 Recurso: FUNPAES. Contratada: CONSTRUTORA SUL CAPIXABA LTDA. Ordem de Serviço: 06/11/2023 </div> </div>									ART de Projetos: ART de Orçamentos: ART de Fiscalização: ART de Execução: Boletim de Medição 06: R\$ 145.914,12 Período da Medição: 25/06/2024 a 02/08/2024				
									6º MEDIÇÃO		ACUMULADO		
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL	EXECUTADO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	%
15.5.7	DER-ES	151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corrente de surto máxima 40KA.	und	4,00	R\$ 162,37	R\$ 214,27	R\$ 857,08					
15.6			Fios e Cabos										
15.6.1	DER-ES	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2 (azul)	m	1.200,00	R\$ 7,02	R\$ 9,27	R\$ 11.124,00	1000,00	R\$ 9.270,00	1200,00	R\$ 11.124,00	100,00%
15.6.2	DER-ES	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2 (branco)	m	430,00	R\$ 7,02	R\$ 9,27	R\$ 3.986,10	400,00	R\$ 3.708,00	430,00	R\$ 3.986,10	100,00%
15.6.3	DER-ES	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2 (verde)	m	500,00	R\$ 7,02	R\$ 9,27	R\$ 4.635,00	400,00	R\$ 3.708,00	500,00	R\$ 4.635,00	100,00%
15.6.4	DER-ES	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2 (vermelho)	m	1.200,00	R\$ 7,02	R\$ 9,27	R\$ 11.124,00	1000,00	R\$ 9.270,00	1200,00	R\$ 11.124,00	100,00%
15.6.5	DER-ES	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2 (azul)	m	57,00	R\$ 9,18	R\$ 12,12	R\$ 690,84	57,00	R\$ 690,84	57,00	R\$ 690,84	100,00%
15.6.6	DER-ES	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2 (vermelho)	m	120,00	R\$ 9,18	R\$ 12,12	R\$ 1.454,40	100,00	R\$ 1.212,00	120,00	R\$ 1.454,40	100,00%
15.6.7	DER-ES	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2 (verde)	m	66,00	R\$ 9,18	R\$ 12,12	R\$ 799,92	66,00	R\$ 799,92	66,00	R\$ 799,92	100,00%
15.6.8	DER-ES	151404	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2 (azul)	m	58,00	R\$ 11,88	R\$ 15,68	R\$ 909,44	58,00	R\$ 909,44	58,00	R\$ 909,44	100,00%
15.6.9	DER-ES	151404	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2 (verde)	m	87,00	R\$ 11,88	R\$ 15,68	R\$ 1.364,16	87,00	R\$ 1.364,16	87,00	R\$ 1.364,16	100,00%
15.6.10	DER-ES	151404	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2 (vermelho)	m	360,00	R\$ 11,88	R\$ 15,68	R\$ 5.644,80	300,00	R\$ 4.704,00	360,00	R\$ 5.644,80	100,00%
15.7			Padrão de Entrada de Energia - Nortec-01 - Escelsa										
15.7.1	DER-ES	151710	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V	und	1,00	R\$ 8.716,97	R\$ 11.502,92	R\$ 11.502,92		R\$ 0,00			
15.8			Terminais, Conectores e Abracadeiras										
15.8.1	DER-ES	152031	Conector split bolt para cabo de 35.0 mm2	und	6,00	R\$ 24,23	R\$ 31,98	R\$ 191,88	6,00	R\$ 191,88	6,00	R\$ 191,88	100,00%
Total do item 15							3,59%	R\$ 77.165,45	TOTAL DO ITEM	R\$ 52.564,29	TOTAL DO ITEM		
16			OUTRAS INSTALAÇÕES										
16.1			Instalação de Gás										
16.1.1	DER-ES	160207	Abrigo de gás para 2 cilindros 45 Kg, exec. em alv. bloco conc cheio,dim 1,50x0.85x2.10 m, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros	und	1,00	R\$ 8.112,37	R\$ 10.705,09	R\$ 10.705,09					
16.2			Instalação de Para-raio (SPDA)										
16.2.1	DER-ES	160310	Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm2, ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente	und	6,00	R\$ 60,20	R\$ 79,44	R\$ 476,64					
16.2.2	DER-ES	160318	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	170,00	R\$ 50,11	R\$ 66,13	R\$ 11.242,10					
16.2.3	DER-ES	160330	Fixador ômega em latão ref. 733, inclusive parafuso fenda DN 4,2x32 mm, bucha nylon DN 6mm e vedação dos furos com poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	24,00	R\$ 12,15	R\$ 16,03	R\$ 384,72					
16.2.4	DER-ES	160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vaia para cabo dimensões 50x20cm	m	140,00	R\$ 87,82	R\$ 115,89	R\$ 16.224,60					
16.3			Instalação de Incêndio										
16.3.1	DER-ES	160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	2,00	R\$ 224,23	R\$ 295,89	R\$ 591,78					
16.3.2	DER-ES	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	10,00	R\$ 21,87	R\$ 28,87	R\$ 288,70					
16.3.3	DER-ES	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	4,00	R\$ 239,48	R\$ 316,01	R\$ 1.264,04					
16.4			Sistema Fotovoltaico										
16.4.1	PESQUISA DE MERCADO	006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO COM 48 PLACAS DE 550 WP; 1 INVERSOR COM POTÊNCIA DE SAÍDA DE 26 KW; 220V, TRIFÁSICO; 1 STING BOX; 300M DE FIO OU CABO D COBRE TEMOPLASTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750 V, SEÇÃO DE 6.0 MM² E DEMAIS ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO EM ANEXO	und	1,00	R\$ 105.526,75	R\$ 121.957,27	R\$ 121.957,27					
Total do item 16							7,59%	R\$ 163.134,94	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM		
17			APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS										
17.1			Louças										
17.1.1	DER-ES	170101	Lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira.	und	9,00	R\$ 571,83	R\$ 754,58	R\$ 6.791,22					
17.1.2	DER-ES	170117	Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira	und	4,00	R\$ 221,68	R\$ 292,52	R\$ 1.170,08					

<div><div><div><div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 06</div><div>PROPOSNTE: Prefeitura Municipal de Divino de São Lourenço-ES.</div><div>OBRA: Construção da Creche Professora Ivanete Regina de Oliveira Andrade, localizada em Divino de São Lourenço-ES.</div><div>LOCAL: Rua Paulo Roberto Azevedo, bairro Santa Cruz, Divino de São Lourenço – ES.</div></div><div><div>DER-ES - Edificações (Não Deson.):JULHO/22</div><div>SINAPI (Não Deson.): JULHO/22</div><div>BDI: 31,96%</div></div></div><div><div>Modalidade da Licitação: Tomada de Preços nº 002/2023.</div><div>Contrato nº: 032/2023</div><div>Recurso: FUNPAES.</div><div>Contratada: CONSTRUTORA SUL CAPIXABA LTDA.</div><div>Ordem de Serviço: 06/11/2023</div></div></div>									<div>ART de Projetos:</div> <div>ART de Orçamentos:</div> <div>ART de Fiscalização:</div> <div>ART de Execução:</div> <div>Boletim de Medição 06: R\$ 145.914,12</div> <div>Período da Medição: 25/06/2024 a 02/08/2024</div>				
									6º MEDIÇÃO		ACUMULADO		
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL	EXECUTADO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	%
	ORGÃO	CÓDIGO											
17.1.3	DER-ES	170114	Bacia sifonada infantil de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive tampa e acessórios	und	6,00	R\$ 872,51	R\$ 1.151,36	R\$ 6.908,16					
17.1.4	DER-ES	170110	Cabide de louça branca com 2 ganchos, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	7,00	R\$ 83,52	R\$ 110,22	R\$ 771,54					
17.1.5	DER-ES	170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	4,00	R\$ 1.009,55	R\$ 1.332,20	R\$ 5.328,80					
17.2			Bancadas										
17.2.1	DER-ES	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	2,68	R\$ 418,17	R\$ 551,82	R\$ 1.478,88					
17.2.2	DER-ES	170222	Bancada e tanque para painéis em granito cinza andorinha, esp. 2 cm, dim. 0.80x1,0 m, base de concreto e apoio em alvenaria, frontão h=10 cm, incl. válvula e sifão, exclusive torneira, conf. det. Projeto	und	2,00	R\$ 1.967,35	R\$ 2.596,12	R\$ 5.192,24					
17.3			Torneiras, Registros, Válvulas e Metais										
17.3.1	DER-ES	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	14,00	R\$ 181,42	R\$ 239,40	R\$ 3.351,60					
17.3.2	DER-ES	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	3,00	R\$ 116,28	R\$ 153,44	R\$ 460,32					
17.3.3	DER-ES	170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 102,55	R\$ 135,32	R\$ 270,64					
17.3.4	DER-ES	170317	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	11,00	R\$ 111,96	R\$ 147,74	R\$ 1.625,14					
17.3.5	DER-ES	170324	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	und	7,00	R\$ 190,07	R\$ 250,81	R\$ 1.755,67					
17.4			Outros Aparelhos										
17.4.1	DER-ES	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	11,00	R\$ 313,61	R\$ 413,84	R\$ 4.552,24					
17.4.2	DER-ES	170537	Assento plástico para vaso sanitário, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	5,00	R\$ 56,23	R\$ 74,21	R\$ 371,05					
17.4.3	DER-ES	170546	Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	R\$ 313,61	R\$ 413,84	R\$ 413,84					
17.4.4	DER-ES	170548	Reservatório de polietileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	3,00	R\$ 1.525,23	R\$ 2.012,69	R\$ 6.038,07					
17.4.5	DER-ES	170510	Bebedouro de aço inox, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula, sifão cromado e torneiras, exclusive alvenaria, dim. 0.45x2,75 m, conforme detalhe em projeto	und	1,00	R\$ 5.872,33	R\$ 7.749,12	R\$ 7.749,12					
17.4.6	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	11,00	R\$ 47,03	R\$ 62,07	R\$ 682,77					
17.5			Acessibilidade										
17.5.1	DER-ES	170609	Bacia sifonada de louça branca com abertura frontal p/ banheiro PNE, consumo 6 litros por fluxo, Vogue Plus Conforto - P.51.17, Ref. Deca ou equiv., incl. tubo de ligação inox c/ canopla, anel de vedação, paraf. e rejunte epoxi p/ vedação	und	1,00	R\$ 1.258,81	R\$ 1.661,12	R\$ 1.661,12					
17.5.2	DER-ES	170604	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 90 cm	und	2,00	R\$ 204,56	R\$ 269,94	R\$ 539,88					
17.5.3	DER-ES	170612	Lavatório de louça branca com coluna suspensa p/ banheiro PNE, Vogue Plus Conforto L.51.17 + CS.1.17, Ref., Deca ou equivalente, incl. sifão, válvula e engates metálicos cromados, exclusive torneira	und	1,00	R\$ 1.119,67	R\$ 1.477,51	R\$ 1.477,51					
17.5.4	DER-ES	170614	Conjunto Barra de apoio barra de apoio lateral, formato "U", em aço inox polido 304 Ø 1.1/4" dim. comprimento médio 30 p/ lavatório, p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050)	und	1,00	R\$ 357,15	R\$ 471,30	R\$ 471,30					
Total do Item 17						2,75%	R\$ 59.061,19	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM			
18			APARELHOS ELÉTRICOS										
18.1			Luminárias										
18.1.1	DER-ES	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	und	12,00	R\$ 65,10	R\$ 85,91	R\$ 1.030,92					
18.1.2	COMPOSIÇÃO	004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 01 KIT 10 LÂMPADAS LED BULBO E27 15W 6500K BIVOLT.	kit	6,00	R\$ 541,05	R\$ 713,96	R\$ 4.283,76					
18.1.3	COMPOSIÇÃO	005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARANDELA BRANCA + LED 7W 3000K LUMINARIA EXTERNA PAREDE MURO 2 FOCOS FRISOS FACHOS ST327	und	13,00	R\$ 72,32	R\$ 95,43	R\$ 1.240,59					
18.2			Interruptores e Tomadas										
18.2.1	DER-ES	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	19,00	R\$ 36,60	R\$ 48,30	R\$ 917,70					
18.2.2	DER-ES	180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	R\$ 43,25	R\$ 57,07	R\$ 342,42					
18.2.3	DER-ES	180210	Tomada de 3 polos 20A/250V, com placa 4x2"	und	110,00	R\$ 54,82	R\$ 72,35	R\$ 7.958,50					
18.3			Postes										
18.3.1	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	und	6,00	R\$ 587,19	R\$ 774,86	R\$ 4.649,16					
18.4			Ar Refrigerado										

<div><div><div><div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 06</div><div>PROPOSNTE: Prefeitura Municipal de Divino de São Lourenço-ES.</div><div>OBRA: Construção da Creche Professora Ivanete Regina de Oliveira Andrade, localizada em Divino de São Lourenço-ES.</div><div>LOCAL: Rua Paulo Roberto Azevedo, bairro Santa Cruz, Divino de São Lourenço – ES.</div><div>DER-ES - Edificações (Não Deson.):JULHO/22</div><div>SINAPI (Não Deson.): JULHO/22</div><div>BDI: 31,96%</div></div><div><div>Modalidade da Licitação: Tomada de Preços nº 002/2023.</div><div>Contrato nº: 032/2023</div><div>Recurso: FUNPAES.</div><div>Contratada: CONSTRUTORA SUL CAPIXABA LTDA.</div><div>Ordem de Serviço: 06/11/2023</div></div></div></div> <div><div>ART de Projetos:</div><div>ART de Orçamentos:</div><div>ART de Fiscalização:</div><div>ART de Execução:</div><div>Boletim de Medição 06: R\$ 145.914,12</div><div>Período da Medição: 25/06/2024 a 02/08/2024</div></div>													
									6º MEDIÇÃO		ACUMULADO		
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL	EXECUTADO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	%
	ORGÃO	CÓDIGO											
18.4.1	DER-ES	180604	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 18.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	3,00	R\$ 3.446,97	R\$ 3.983,66	R\$ 11.950,98					
18.5			Outros Aparelhos										
18.5.1	COMPOSIÇÃO	006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTEIRO RESIDENCIAL INTELBRAS IPR 8010	und	1,00	R\$ 209,29	R\$ 276,18	R\$ 276,18					
18.5.2	DER-ES	140712	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	4,00	R\$ 126,18	R\$ 166,51	R\$ 666,04					
						Total do Item 18	1,55%	R\$ 33.316,25	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM		
19			PINTURA										
19.1			Sobre Paredes e Forros										
19.1.1	DER-ES	190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m²	488,54	R\$ 13,11	R\$ 17,30	R\$ 8.451,74	295,00	R\$ 5.103,50	488,54	R\$ 8.451,74	100,00%
19.1.2	DER-ES	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m²	1.251,12	R\$ 17,48	R\$ 23,06	R\$ 28.850,83	740,00	R\$ 17.064,40	1000,00	R\$ 23.060,00	79,93%
19.1.3	DER-ES	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	488,54	R\$ 23,82	R\$ 31,43	R\$ 15.354,81					
19.1.4	DER-ES	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m²	1.251,12	R\$ 25,25	R\$ 33,32	R\$ 41.687,32					
19.3			Sobre Madeira										
19.3.1	DER-ES	190303	Pintura com verniz brilhante, linha Premium, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos	m²	107,10	R\$ 33,23	R\$ 43,85	R\$ 4.696,34					
19.4			Sobre Metal										
19.4.1	DER-ES	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m²	338,81	R\$ 22,65	R\$ 29,89	R\$ 10.127,03					
19.5			Sobre Pisos										
19.5.1	DER-ES	190602	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, sobre piso de concreto, a duas demãos	m²	70,41	R\$ 35,60	R\$ 46,98	R\$ 3.307,86					
						Total do Item 19	5,23%	R\$ 112.475,93	TOTAL DO ITEM	R\$ 22.167,90	TOTAL DO ITEM		
20			SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS										
20.1			Quadros										
20.1.1	DER-ES	210105	Quadro de avisos de fórmica lisa brilhante	m²	3,00	R\$ 119,96	R\$ 158,29	R\$ 474,87					
20.1.2	DER-ES	210114	Quadro pincel novo, completo, de laminado melamínico alta pressão, "LOUSA" quadriculado, cor branco brilhante, linha Lousas, padrão F608 Brancoline, esp. 1mm, incl. requadro madeira 2,5 x 5,0 cm e porta pincel, dim. 3,95 x 1,29 m	und	5,00	R\$ 4.115,29	R\$ 5.430,53	R\$ 27.152,65					
20.2			Prateleiras										
20.2.1	DER-ES	210210	Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm	m²	6,30	R\$ 462,56	R\$ 610,40	R\$ 3.845,52					
						Total do Item 20	1,46%	R\$ 31.473,04	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM		
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS										
21.1			Pavimentação										
21.1.1	DER-ES	200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	55,30	R\$ 60,94	R\$ 80,42	R\$ 4.447,23					
21.1.2	DER-ES	200206	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m²	58,98	R\$ 92,31	R\$ 121,81	R\$ 7.184,35					
21.1.3	DER-ES	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8 cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	40,76	R\$ 148,68	R\$ 196,20	R\$ 7.997,11					
21.1.4	DER-ES	200254	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m²	14,52	R\$ 83,94	R\$ 110,76	R\$ 1.608,24					
21.2			Paisagismo										
21.2.1	DER-ES	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m²	139,93	R\$ 28,94	R\$ 38,18	R\$ 5.342,53					
21.2.2	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	und	3,00	R\$ 44,67	R\$ 58,94	R\$ 176,82					
21.2.3	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	und	3,00	R\$ 68,34	R\$ 90,18	R\$ 270,54					
21.2.4	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	und	3,00	R\$ 348,95	R\$ 460,47	R\$ 1.381,41					
21.3			Tratamento, Conservação e Limpeza										
21.3.1	DER-ES	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m²	729,45	R\$ 10,95	R\$ 14,45	R\$ 10.540,55					
21.4			Diversos Externo										
21.4.1	DER-ES	200512	Mesa de concreto aparente com tampo de 60x60x5 cm, base de 30x30x75 cm e tabuleiro 40x40 cm embutido no concreto, feito com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5x5x2 cm conf. projeto	und	3,00	R\$ 488,58	R\$ 644,73	R\$ 1.934,19					
21.4.2	DER-ES	200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 841,70	R\$ 1.110,71	R\$ 1.110,71					
21.5			Playground										
21.5.1	COMPOSIÇÃO	007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM GIRA-GIRA (CARROSSEL) CONTENDO OITO LUGARES, EM ESTRUTURA DE FERRO GALVANIZADO, COM PINTURA DE FUNDO ANTI-CORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM ASSENTO DE MADEIRA DE LEI DE 0,20 CM X 100 CM, PINTADO COM TINTA ESMALTE INDUSTRIAL, FIXADOS COM PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO.	und	1,00	R\$ 2.069,70	R\$ 2.543,04	R\$ 2.543,04					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 06

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Divino de São Lourenço-ES.

OBRA: Construção da Creche Professora Ivanete Regina de Oliveira Andrade, localizada em Divino de São Lourenço-ES.

LOCAL: Rua Paulo Roberto Azevedo, bairro Santa Cruz, Divino de São Lourenço – ES.

DER-ES - Edificações (Não Deson.):JULHO/22

SINAPI (Não Deson.): JULHO/22

BDI: 31,96%

Modalidade da Licitação: Tomada de Preços nº 002/2023.

Contrato nº: 032/2023

Recurso: FUNPAES.

Contratada: CONSTRUTORA SUL CAPIXABA LTDA.

Ordem de Serviço: 06/11/2023

ART de Projetos:

ART de Orçamentos:

ART de Fiscalização:

ART de Execução:

Boletim de Medição 06: R\$ 145.914,12

Período da Medição: 25/06/2024 a 02/08/2024

Divino de São Lourenço-ES, 07 de agosto de 2024.

RELATÓRIO FÍSICO-FINANCEIRO DO CONTRATO

% VALOR CONTRATADO	100,00%	VALOR CONTRATADO	R\$ 2.148.860,80
% DA 6ª MEDIÇÃO	6,79%	VALOR DA 6ª MEDIÇÃO	R\$ 145.914,12

Marcos Vinicius Filgueira Sufiste

Engenheiro Civil

CREA-ES 054628/D

Vaulean Guedes de Souza

Engenheiro Civil

CREA-ES 052818/D