

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 07 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 07: R\$ 199.520,64 Período da Medição: 03/08/2024 a 04/09/2024				
									7º MEDIÇÃO		ACUMULADO		
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL	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	52,00	R\$ 62.113,48	52,00	R\$ 62.113,48	96,92%
Total do Item 1							3,88%	R\$ 83.352,64	TOTAL DO ITEM	R\$ 62.113,48	TOTAL DO ITEM	R\$ 80.811,91	
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 tábuas de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluindo 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	3,10	R\$ 2.605,33	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			2991,39	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	27,54	R\$ 486,08	735,42	R\$ 12.980,16	100,00%
4.2			Superestrutura										
4.2.1	DER-ES	40238	Fôrma de chapa compensada resinada 12 mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	622,39	R\$ 88,78	R\$ 117,15	R\$ 72.912,99	25,03	R\$ 2.932,26	622,39	R\$ 72.912,99	100,00%
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	4,47	R\$ 4.763,05	16,83	R\$ 17.933,37	100,00%
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	71,33	R\$ 1.217,60	5295,67	R\$ 90.397,09	100,00%
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		R\$ 0,00	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	35,37	R\$ 624,28	650,62	R\$ 11.483,44	100,00%
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		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	86,00	R\$ 10.839,44	86,00	R\$ 10.839,44	100,00%
Total do Item 4							21,44%	R\$ 460.677,94	TOTAL DO ITEM	R\$ 23.468,06	TOTAL DO ITEM	R\$ 439.667,19	

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 07 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 07: R\$ 199.520,64 Período da Medição: 03/08/2024 a 04/09/2024				
									7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL	EXECUTADO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	%
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 traço 1:0,5:5, 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 Contraverbas										
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	10,59	R\$ 878,76	10,59	R\$ 878,76	100,00%
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\$ 878,76	TOTAL DO ITEM	R\$ 63.522,85	
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					

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 07 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 07: R\$ 199.520,64 Período da Medição: 03/08/2024 a 04/09/2024				
7ª MEDIÇÃO									ACUMULADO								
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL	EXECUTADO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	%				
	ORGÃO	CÓDIGO															
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	114,07	R\$ 9.092,52	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 Alvenariae 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	116,45	R\$ 5.730,50	116,45	R\$ 5.730,50	100,00%				
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		R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	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\$ 14.823,02	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	188,54	R\$ 11.459,46	488,54	R\$ 29.693,46	100,00%				
Total do Item 11							1,38%	R\$ 29.693,46	TOTAL DO ITEM	R\$ 11.459,46	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	135,22	R\$ 18.454,83	135,22	R\$ 18.454,83	80,00%				
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	249,49	R\$ 22.459,09	249,49	R\$ 22.459,09	90,00%				
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									

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 07 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 07: R\$ 199.520,64 Período da Medição: 03/08/2024 a 04/09/2024				
									7ª 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			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	42,55	R\$ 1.234,38	42,55	R\$ 1.234,38	100,00%				
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			1383,14	R\$ 97.870,99	100,00%				
						Total do Item 12		8,84%	R\$ 189.957,52	TOTAL DO ITEM	R\$ 42.148,29	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/lequiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	569,06	R\$ 79,94	R\$ 105,49	R\$ 60.030,14									
13.3			Degraus, 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	43,00	R\$ 4.346,01	43,00	R\$ 4.346,01	100,00%				
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\$ 4.346,01	TOTAL DO ITEM	R\$ 86.896,80				
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	42,00	R\$ 5.186,16	42,00	R\$ 5.186,16	100,00%				
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	4,00	R\$ 1.090,80	4,00	R\$ 1.090,80	100,00%				
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	1,00	R\$ 895,36	1,00	R\$ 895,36	100,00%				
14.3			Tubulação de Ligação 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									

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 07						ART de Projetos: ART de Orçamentos: ART de Fiscalização: ART de Execução: Boletim de Medição 07: R\$ 199.520,64 Período da Medição: 03/08/2024 a 04/09/2024					
		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						7º 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	47,74	R\$ 1.239,50	47,74	R\$ 1.239,50	100,00%
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	104,23	R\$ 3.107,70	104,23	R\$ 3.107,70	100,00%
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	93,68	R\$ 3.894,06	93,68	R\$ 3.894,06	100,00%
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	8,86	R\$ 470,45	8,86	R\$ 470,45	100,00%
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	1,00	R\$ 43,52	1,00	R\$ 43,52	100,00%
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	20,00	R\$ 227,23	20,00	R\$ 227,23	100,00%
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 / Equipamentos										
14.8.1	DER-ES	142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x1 1/2"	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	183,88	R\$ 2.749,01	245,18	R\$ 3.665,44	100,00%
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	6,64	R\$ 148,80	8,86	R\$ 198,55	100,00%
					Total do Item 14		2,74%	R\$ 58.772,57	TOTAL DO ITEM	R\$ 19.052,59	TOTAL DO ITEM	R\$ 43.325,61	
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		R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	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					

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 07 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 07: R\$ 199.520,64 Período da Medição: 03/08/2024 a 04/09/2024					
									7ª 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, corente 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	200,00	R\$ 1.854,00	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	30,00	R\$ 278,10	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	100,00	R\$ 927,00	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	200,00	R\$ 1.854,00	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		R\$ 0,00	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	20,00	R\$ 242,40	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		R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	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	60,00	R\$ 940,80	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		R\$ 0,00	6,00	R\$ 191,88	100,00%				
				Total do Item 15				3,59%	R\$ 77.165,45	TOTAL DO ITEM	R\$ 6.096,30	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 estera 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 vala 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			Loucas														
17.1.1	DER-ES	170101	Lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e enagues 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									

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 07 PROPOSITANTE: 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 07: R\$ 199.520,64 Período da Medição: 03/08/2024 a 04/09/2024				
									7º MEDIÇÃO		ACUMULADO		
ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL	EXECUTADO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	%
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. 0.80x1.10 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 diâ. 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 diâ. 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 diâ. 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 TAMPA, 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 LUMINÁRIA 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 LUMINÁRIA, H = *2,5* M	und	6,00	R\$ 587,19	R\$ 774,86	R\$ 4.649,16					
18.4			Ar Refrigerado										

 PROPONENTE: OBRA: LOCAL: DER-ES - Edificações (Não Deson.): SINAPI (Não Deson.): BDI: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MEDIÇÃO 07

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 07: R\$ 199.520,64

Período da Medição: 03/08/2024 a 04/09/2024

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL	7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
	ORGÃO	CÓDIGO							EXECUTADO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	%
21.5.2	COMPOSIÇÃO	008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE, FABRICADO EM MADEIRA DE LEI, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS, COM 14 BRINQUEDOS SENDO: 01 ESCORREGADOR; 01 GANGORRA; 01 ESCADA HORIZONTAL; 01 BALANÇO DE PNEU; 01 PAR DE ARGOLAS; 01 BRINQUEDO VAI E VEM; 01 BARRA; 02 BANQUINHOS BALANÇO; 01 ESCADA VERTICAL; 01 CORDA COM NÓ; 01 CADEIRINHA DE BALANÇO PARA BEBÊ; 01 FERRO PARA ESCORREGAR TIPO "BOMBEIROS"; 01 CASA TARZAN COM COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO E CERCADA POR CORDAS.	und	1,00	R\$ 7.512,15	R\$ 8.681,80	R\$ 8.681,80					
21.5.3	COMPOSIÇÃO	009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA DE TRIPLA DE FERRO GALVANIZADO, PARAFUSO ZINCADO, PINTURA COM TINTA ESMALTE INDUSTRIAL E FUNDO ANTI-CORROSIVO, PESO MÁXIMO SUPORTADO 90 KG.	und	1,00	R\$ 1.580,30	R\$ 1.941,71	R\$ 1.941,71					
21.5.4	PESQUISA DE MERCADO	007	GRAMA SINTÉTICA EUROPEIA, EM ROLOS, COM FIOS DE 28 MM DE COMPRIMENTO, NA COR VERDE, INCLUSIVE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS, REGULARIZAÇÃO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	m²	186,81	R\$ 134,02	R\$ 154,89	R\$ 28.935,00					
Total do Item 21							3,91%	R\$ 84.095,23	TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00	TOTAL DO ITEM		
Total da Obra							100,00%		R\$ 2.148.860,80				
TOTAL DA MEDIÇÃO							9,28%		R\$ 199.520,64				

Divino de São Lourenço-ES, 13 de setembro de 2024.

RELATÓRIO FÍSICO-FINANCEIRO DO CONTRATO

% VALOR CONTRATADO	100,00%	VALOR CONTRATADO	R\$ 2.148.860,80
% DA 7ª MEDIÇÃO	9,28%	VALOR DA 7ª MEDIÇÃO	R\$ 199.520,64

Marcos Vinicius Filgueira Sufiste

Engenheiro Civil

CREA-ES 054628/D

Vaulean Guedes de Souza

Engenheiro Civil

CREA-ES 052818/D

Página 9 de 9