

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08				
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL	
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE				
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					% MEDIDO
				ACUM ANT	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO	
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								29.525,21	5.110,33	34.635,54	-	34.635,54	100,00%
01.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	0,86	0,14	1,00	-	2.743,96	2.359,81	384,15	2.743,96	-	2.743,96	100,00%
01.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	100,00	85,15	14,85	100,00	-	106,22	9.044,63	1.577,37	10.622,00	-	10.622,00	100,00%
01.003	Mestre de obras com encargos complementares	h	480,00	408,73	71,27	480,00	-	42,03	17.178,92	2.995,48	20.174,40	-	20.174,40	100,00%
01.004	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	0,86	0,14	1,00	-	1.095,18	941,85	153,33	1.095,18	-	1.095,18	100,00%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.993,86	-	1.993,86	-	1.993,86	100,00%
02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	6,00	-	6,00	-	332,31	1.993,86	-	1.993,86	-	1.993,86	100,00%
03	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								32.885,13	-	32.885,13	5.487,00	38.372,13	85,70%
03.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	312,90	106,23	-	106,23	206,67	26,55	2.820,50	-	2.820,50	5.487,00	8.307,50	33,95%
03.002	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 12/2017	m2	464,30	464,30	-	464,30	-	18,47	8.575,62	-	8.575,62	-	8.575,62	100,00%
03.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	716,43	716,43	-	716,43	-	23,02	16.492,22	-	16.492,22	-	16.492,22	100,00%
03.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	21,42	21,42	-	21,42	-	14,16	303,31	-	303,31	-	303,31	100,00%
03.005	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	335,00	335,00	-	335,00	-	10,60	3.551,00	-	3.551,00	-	3.551,00	100,00%
03.006	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 12/2017	m2	558,38	558,38	-	558,38	-	1,41	787,32	-	787,32	-	787,32	100,00%
03.007	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	4,00	4,00	-	4,00	-	88,79	355,16	-	355,16	-	355,16	100,00%
04	MOVIMENTO DE TERRA								19.528,22	-	19.528,22	-	19.528,22	100,00%
04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	54,45	54,45	-	54,45	-	47,29	2.574,92	-	2.574,92	-	2.574,92	100,00%
04.002	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3) af. 07/2020	m3	380,00	380,00	-	380,00	-	6,71	2.549,80	-	2.549,80	-	2.549,80	100,00%
04.003	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm) af. 07/2020	txkm	380,00	380,00	-	380,00	-	1,45	551,00	-	551,00	-	551,00	100,00%
04.004	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev 03	m3	125,00	125,00	-	125,00	-	110,82	13.852,50	-	13.852,50	-	13.852,50	100,00%
05	INFRAESTRUTURA								80.943,56	-	80.943,56	-	80.943,56	100,00%
05.001	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	44,97	44,97	-	44,97	-	418,52	18.820,64	-	18.820,64	-	18.820,64	100,00%
05.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (CINTAMENTO)	m3	11,37	11,37	-	11,37	-	2.406,57	27.362,70	-	27.362,70	-	27.362,70	100,00%
05.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (PILARES)	m3	13,09	13,09	-	13,09	-	2.406,57	31.502,00	-	31.502,00	-	31.502,00	100,00%
05.004	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	M2	17,00	17,00	-	17,00	-	191,66	3.258,22	-	3.258,22	-	3.258,22	100,00%
06	RESERVATÓRIO ELEVADO								32.031,56	-	32.031,56	-	32.031,56	100,00%
06.001	INFRAESTRUTURA								14.560,75	-	14.560,75	-	14.560,75	100,00%
06.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,34	14,34	-	14,34	-	47,29	678,14	-	678,14	-	678,14	100,00%
06.001.002	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	5,34	5,34	-	5,34	-	15,75	84,11	-	84,11	-	84,11	100,00%
06.001.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	309,60	309,60	-	309,60	-	14,96	4.631,62	-	4.631,62	-	4.631,62	100,00%

Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG.º CIVIL

Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08					
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL		
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$						% MEDIDO
				ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO		
06.001.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	92,80	92,80	-	92,80	-	13,99	1.298,27	-	1.298,27	-	1.298,27	100,00%	
06.001.005	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	9,00	9,00	-	9,00	-	448,24	4.034,16	-	4.034,16	-	4.034,16	100,00%	
06.001.006	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	95,67	95,67	-	95,67	-	40,08	3.834,45	-	3.834,45	-	3.834,45	100,00%	
06.002	SUPERESTRUTURA		-						17.470,81	-	17.470,81	-	17.470,81	100,00%	
06.002.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	52,80	52,80	-	52,80	-	191,66	10.119,65	-	10.119,65	-	10.119,65	100,00%	
06.002.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m2	52,80	52,80	-	52,80	-	33,78	1.783,58	-	1.783,58	-	1.783,58	100,00%	
06.002.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	29,20	29,20	-	29,20	-	41,08	1.199,54	-	1.199,54	-	1.199,54	100,00%	
06.002.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	58,40	58,40	-	58,40	-	5,77	336,97	-	336,97	-	336,97	100,00%	
06.002.005	Caixa d'agua em polietileno - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5000 litros	un	1,00	1,00	-	1,00	-	2.431,49	2.431,49	-	2.431,49	-	2.431,49	100,00%	
06.002.006	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	58,40	58,40	-	58,40	-	27,39	1.599,58	-	1.599,58	-	1.599,58	100,00%	
07	VEDAÇÕES		-						60.093,27	-	60.093,27	-	60.093,27	100,00%	
07.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	987,10	987,10	-	987,10	-	41,08	40.550,07	-	40.550,07	-	40.550,07	100,00%	
07.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	191,20	191,20	-	191,20	-	43,75	8.365,00	-	8.365,00	-	8.365,00	100,00%	
07.003	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af. 05/2020	m2	72,00	72,00	-	72,00	-	145,48	10.474,56	-	10.474,56	-	10.474,56	100,00%	
07.004	Cobogó de cimento, tipo "escama". dim: 50 x 50cm	m2	7,00	7,00	-	7,00	-	100,52	703,64	-	703,64	-	703,64	100,00%	
08	REVESTIMENTO		-						198.051,22	11.080,26	209.131,48	1.571,49	210.702,97	99,25%	
08.001	REVESTIMENTO (PAREDES)		-						70.656,03	-	70.656,03	-	70.656,03	100,00%	
08.001.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2.468,11	2.468,11	-	2.468,11	-	5,77	14.240,99	-	14.240,99	-	14.240,99	100,00%	
08.001.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	660,01	660,01	-	660,01	-	27,39	18.077,67	-	18.077,67	-	18.077,67	100,00%	
08.001.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	520,80	520,80	-	520,80	-	30,48	15.873,98	-	15.873,98	-	15.873,98	100,00%	
08.001.004	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af. 06/2014	m2	1.287,30	1.287,30	-	1.287,30	-	17,45	22.463,39	-	22.463,39	-	22.463,39	100,00%	
08.002	REVESTIMENTO CERÂMICO (PAREDES)		-						95.810,21	11.080,26	106.890,47	-	106.890,47	100,00%	
08.002.001	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	101,80	52,07	49,73	101,80	-	69,97	3.643,34	3.479,61	7.122,95	-	7.122,95	100,00%	
08.002.002	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	44,35	25,93	18,42	44,35	-	72,40	1.877,33	1.333,61	3.210,94	-	3.210,94	100,00%	

Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG^o Civil

Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

01/03/2023 - 28/06/2023

RM MEDIÇÃO 08



PARCIAL



FINAL

PROJETO / OBRA / SERVIÇO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS

EMPRESA:

JHD ENGENHARIA EIRELI - ME

Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95

CONTRATO Nº:

481/2022

CONTRATO DE REPASSE

DATA DE APRESENTAÇÃO:

08/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				% MEDIDO	
				ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		CONTRATO
08.002.003	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha magenta ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	4,00	-	4,00	4,00	-	51,54	-	206,16	206,16	-	206,16	100,00%
08.002.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha azul ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	63,70	47,59	16,11	63,70	-	51,54	2.452,79	830,31	3.283,10	-	3.283,10	100,00%
08.002.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	4,60	-	4,60	4,60	-	92,76	-	426,70	426,70	-	426,70	100,00%
08.002.006	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	54,73	54,73	-	54,73	-	55,37	3.030,40	-	3.030,40	-	3.030,40	100,00%
08.002.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	190,00	95,51	94,49	190,00	-	50,84	4.855,73	4.803,87	9.659,60	-	9.659,60	100,00%
08.002.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	42,75	42,75	-	42,75	-	78,55	3.358,01	-	3.358,01	-	3.358,01	100,00%
08.002.009	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1.268,93	1.268,93	-	1.268,93	-	60,36	76.592,61	-	76.592,61	-	76.592,61	100,00%
08.003	REVESTIMENTO (TETO)		-						31.584,98	-	31.584,98	1.571,49	33.156,47	95,26%
08.003.001	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	42,75	-		-	42,75	36,76	-	-	-	1.571,49	1.571,49	0,00%
08.003.002	Recolocação de forro em régua de pvc perfis, considerando reaproveitamento de material	m2	374,10	374,10	-	374,10	-	1,41	527,48		527,48	-	527,48	100,00%
08.003.003	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	490,95	490,95	-	490,95	-	63,26	31.057,50	-	31.057,50	-	31.057,50	100,00%
09	ESQUADRIAS		-						61.548,71	2.095,95	63.644,66	-	63.644,66	100,00%
09.001	ESQUADRIAS DE MADEIRA		-						31.808,83	-	31.808,83	-	31.808,83	100,00%
09.001.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	4,00	-	4,00	-	666,36	2.665,44	-	2.665,44	-	2.665,44	100,00%
09.001.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0,60 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	3,00	-	3,00	-	656,70	1.970,10	-	1.970,10	-	1.970,10	100,00%
09.001.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m) - revestida c/fôrmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	12,00	12,00	-	12,00	-	863,39	10.360,68	-	10.360,68	-	10.360,68	100,00%
09.001.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	16,00	16,00	-	16,00	-	759,78	12.156,48	-	12.156,48	-	12.156,48	100,00%
09.001.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,80 x 2,10 m, duas folhas, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1,00	-	1,00	-	1.124,31	1.124,31	-	1.124,31	-	1.124,31	100,00%
09.001.006	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	un	2,00	2,00	-	2,00	-	187,27	374,54	-	374,54	-	374,54	100,00%
09.001.007	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m2	1,65	1,65	-	1,65	-	656,35	1.082,98	-	1.082,98	-	1.082,98	100,00%


Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG^o CIVIL


Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

01/03/2023 - 28/06/2023

RM MEDIÇÃO 08



PARCIAL



FINAL

PROJETO / OBRA / SERVIÇO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS

EMPRESA:

JHD ENGENHARIA EIRELI - ME

Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95

CONTRATO Nº:

481/2022

CONTRATO DE REPASSE

DATA DE APRESENTAÇÃO:

08/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					%
				ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO	
09.001.008	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,00 x 1,60m, para sanitário de deficiente físico(inclusive batentes, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm)	un	2,00	2,00	-	2,00	-	927,93	1.855,86	-	1.855,86	-	1.855,86	100,00%
09.001.009	Conjunto de ferragens para janela em madeira, guilhotina, duas folhas, acabamento cromado	cj	1,00	1,00	-	1,00	-	218,44	218,44	-	218,44	-	218,44	100,00%
09.002	ESQUADRIAS METÁLICAS		-	-	-	-	-	-	29.739,88	2.095,95	31.835,83	-	31.835,83	100,00%
09.002.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	14,24	14,24	-	14,24	-	299,96	4.271,43	-	4.271,43	-	4.271,43	100,00%
09.002.002	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	1,90	1,90	-	1,90	-	324,70	616,93	-	616,93	-	616,93	100,00%
09.002.003	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2	26,34	26,34	-	26,34	-	403,13	10.618,44	-	10.618,44	-	10.618,44	100,00%
09.002.004	Porta em alumínio com tela mosquiteiro, cor N/P/B, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, inclusive tela mosquiteiro	un	7,14	-	7,14	7,14	-	293,55	-	2.095,95	2.095,95	-	2.095,95	100,00%
09.002.005	Gratiz de ferro 1/2"x1/2" espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento	m²	34,00	34,00	-	34,00	-	418,62	14.233,08	-	14.233,08	-	14.233,08	100,00%
10	COBERTURA		-	-	-	-	-	-	151.183,62	-	151.183,62	-	151.183,62	100,00%
10.001	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m2	401,78	401,78	-	401,78	-	67,99	27.317,02	-	27.317,02	-	27.317,02	100,00%
10.002	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev. 02	m2	736,78	736,78	-	736,78	-	75,76	55.818,45	-	55.818,45	-	55.818,45	100,00%
10.003	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	120,80	120,80	-	120,80	-	78,30	9.458,64	-	9.458,64	-	9.458,64	100,00%
10.004	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm	m	43,70	43,70	-	43,70	-	25,09	1.096,43	-	1.096,43	-	1.096,43	100,00%
10.005	Trama de madeira 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	16,30	16,30	-	16,30	-	18,86	307,42	-	307,42	-	307,42	100,00%
10.006	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	16,30	16,30	-	16,30	-	31,45	512,64	-	512,64	-	512,64	100,00%
10.007	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material - Rev. 02	m2	688,00	688,00	-	688,00	-	56,16	38.638,08	-	38.638,08	-	38.638,08	100,00%
10.008	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	44,00	44,00	-	44,00	-	24,87	1.094,28	-	1.094,28	-	1.094,28	100,00%
10.009	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	162,46	162,46	-	162,46	-	6,71	1.090,11	-	1.090,11	-	1.090,11	100,00%
10.010	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8 m	un	5,00	5,00	-	5,00	-	1.636,39	8.181,95	-	8.181,95	-	8.181,95	100,00%
10.011	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	4,00	4,00	-	4,00	-	1.917,15	7.668,60	-	7.668,60	-	7.668,60	100,00%
11	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-	-	-	-	74.870,42	7.862,88	82.733,30	-	82.733,30	100,00%
11.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	374,00	374,00	-	374,00	-	22,97	8.590,78	-	8.590,78	-	8.590,78	100,00%
11.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	42,75	42,75	-	42,75	-	78,55	3.358,01	-	3.358,01	-	3.358,01	100,00%


Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG.º Civil

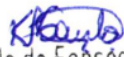

Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08				
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL		☒ FINAL		
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE				
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					% MEDIDO
				ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO	
11.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	67,32	67,32	-	67,32	-	50,39	3.392,25	-	3.392,25	-	3.392,25	100,00%
11.004	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	844,02	844,02	-	844,02	-	34,59	29.194,65	-	29.194,65	-	29.194,65	100,00%
11.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	525,88	525,88	-	525,88	-	22,97	12.079,46	-	12.079,46	-	12.079,46	100,00%
11.006	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	217,40	217,40	-	217,40	-	13,49	2.932,73	-	2.932,73	-	2.932,73	100,00%
11.007	Regularização manual e compactão com placa vibratória	m2	480,59	480,59	-	480,59	-	5,31	2.551,93	-	2.551,93	-	2.551,93	100,00%
11.008	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	392,00	208,03	183,97	392,00	-	42,74	8.891,20	7.862,88	16.754,08	-	16.754,08	100,00%
11.009	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	144,70	144,70	-	144,70	-	26,81	3.879,41	-	3.879,41	-	3.879,41	100,00%
12	PINTURA								57.289,53	37.357,90	94.647,43	-	94.647,43	100,00%
12.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para extenores - Rev 03	m2	1.446,73	434,02	1.012,71	1.446,73	-	35,98	15.616,04	36.437,31	52.053,35	-	52.053,35	100,00%
12.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	1.175,00	1.175,00	-	1.175,00	-	30,78	36.166,50	-	36.166,50	-	36.166,50	100,00%
12.003	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	118,48	-	118,48	118,48	-	7,77	-	920,59	920,59	-	920,59	100,00%
12.004	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra - R1	m2	80,73	80,73	-	80,73	-	12,27	990,51	-	990,51	-	990,51	100,00%
12.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	118,48	118,48	-	118,48	-	22,86	2.708,45	-	2.708,45	-	2.708,45	100,00%
12.006	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	258,66	258,66	-	258,66	-	6,99	1.808,03	-	1.808,03	-	1.808,03	100,00%
13	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO		-						33.373,60	28.993,12	62.366,72	784,34	63.151,06	98,76%
13.001	PINTURA SINALIZAÇÃO		-						-	2.569,00	2.569,00	146,00	2.715,00	94,62%
13.001.001	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	1,16	-	1,16	1,16	-	455,85	-	528,79	528,79	-	528,79	100,00%
13.001.002	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	9,00	-	9,00	9,00	-	19,35	-	174,15	174,15	-	174,15	100,00%
13.001.003	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	6,00	-	-	6,00	-	10,94	-	-	-	65,64	65,64	0,00%
13.001.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	118,48	-	118,48	118,48	-	15,75	-	1.866,06	1.866,06	-	1.866,06	100,00%
13.001.005	Corrente de aço galvanizado 3/16" - Rev.02	m	4,00	-	-	-	4,00	20,09	-	-	-	80,36	80,36	0,00%
13.002	EQUIPAMENTOS FIXOS		-						-	4.706,23	4.706,23	-	4.706,23	100,00%
13.002.001	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod VR-8L, Verin ou similar	un	1,00	-	1,00	1,00	-	358,49	-	358,49	358,49	-	358,49	100,00%
13.002.002	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4,00	-	4,00	4,00	-	243,84	-	975,36	975,36	-	975,36	100,00%


Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG.º Civil


Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08				
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL	
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE				
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					% MEDIDO
				ACUM ANT	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO	
13.002.003	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af. 10/2020_p	un	4,00	-	4,00	4,00	-	184,07	-	736,28	736,28	-	736,28	100,00%
13.002.004	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 12 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af. 10/2020_p	un	3,00	-	3,00	3,00	-	248,05	-	744,15	744,15	-	744,15	100,00%
13.002.005	Accionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	4,00	-	4,00	4,00	-	116,69	-	466,76	466,76	-	466,76	100,00%
13.002.006	Luminaria de autônoma de emergencia 2 x 8w	un	19,00	-	19,00	19,00	-	75,01	-	1.425,19	1.425,19	-	1.425,19	100,00%
13.003	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA INCÊNDIO		-	-	-	-	-		33.373,60	21.717,89	55.091,49	638,34	55.729,83	98,85%
13.003.001	Abriço para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	3,00	-	3,00	3,00	-	1.147,92	-	3.443,76	3.443,76	-	3.443,76	100,00%
13.003.002	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 1 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	un	3,00	-	3,00	3,00	-	62,63	-	187,89	187,89	-	187,89	100,00%
13.003.003	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	6,00	-	6,00	6,00	-	63,03	-	378,18	378,18	-	378,18	100,00%
13.003.004	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 63 mm (2 1/2")	un	1,00	-	1,00	1,00	-	432,74	-	432,74	432,74	-	432,74	100,00%
13.003.005	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	6,00	6,00	-	6,00	-	204,53	1.227,18	-	1.227,18	-	1.227,18	100,00%
13.003.006	União, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	6,00	-	6,00	6,00	-	180,79	-	1.084,74	1.084,74	-	1.084,74	100,00%
13.003.007	Registro globo angular 45º para hidrante, d=2 1/2", exclusive tampão com corrente	un	4,00	-	4,00	4,00	-	114,27	-	457,08	457,08	-	457,08	100,00%
13.003.008	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	-	2,00	2,00	-	240,92	-	481,84	481,84	-	481,84	100,00%
13.003.009	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	10,00	10,00	-	10,00	-	123,76	1.237,60	-	1.237,60	-	1.237,60	100,00%
13.003.010	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	4,00	4,00	-	4,00	-	169,55	678,20	-	678,20	-	678,20	100,00%
13.003.011	Luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	40,00	40,00	-	40,00	-	85,92	3.436,80	-	3.436,80	-	3.436,80	100,00%
13.003.012	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	6,00	6,00	-	6,00	-	132,90	797,40	-	797,40	-	797,40	100,00%
13.003.013	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af. 10/2020	m	175,00	175,00	-	175,00	-	132,52	23.191,00	-	23.191,00	-	23.191,00	100,00%
13.003.014	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	90,00	-	90,00	90,00	-	8,41	-	756,90	756,90	-	756,90	100,00%
13.003.015	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	180,00	180,00	-	180,00	-	9,24	1.663,20	-	1.663,20	-	1.663,20	100,00%
13.003.016	Conjunto de mangueira para combate a incêndio em fibra de poliester pura, com 1.1/2", revestida internamente, comprimento de 15m - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	8,00	-	6,00	6,00	2,00	319,17	-	1.915,02	1.915,02	638,34	2.553,36	75,00%
13.003.017	Conjunto moto-bomba centrifuga, trifasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21 ou similar	un	2,00	-	2,00	2,00	-	5.296,75	-	10.593,50	10.593,50	-	10.593,50	100,00%


Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG.º Civil


Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08					
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL		
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					% MEDIDO	
				ACUM ANT	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO		
13.003.018	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	un	3,00	-	3,00	3,00	-	9,74	-	29,22	29,22	-	29,22	100,00%	
13.003.019	Adaptador storz engate rápido - 2 1/2" x 2 1/2" para incendio	un	3,00	-	3,00	3,00	-	89,60	-	268,80	268,80	-	268,80	100,00%	
13.003.020	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x19 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	un	3,00	-	3,00	3,00	-	39,84	-	119,52	119,52	-	119,52	100,00%	
13.003.021	Impermeabilização de superficie com emulsão asfáltica, 2 demãos af. 06/2018	m2	38,60	-	38,60	38,60	-	40,64	-	1.568,70	1.568,70	-	1.568,70	100,00%	
13.003.022	Curva 90° ferro galvanizado d=2 1/2"	un	6,00	6,00	-	6,00	-	190,37	1.142,22	-	1.142,22	-	1.142,22	100,00%	
14	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-						23.605,03	5.061,35	28.666,38	1.411,10	30.077,48	95,31%	
14.001	ALIMENTAÇÃO - METAIS		-						107,15	-	107,15	-	107,15	100,00%	
14.001.001	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00	1,00	-	1,00	-	62,60	62,60	-	62,60	-	62,60	100,00%	
14.001.002	Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00	1,00	-	1,00	-	44,55	44,55	-	44,55	-	44,55	100,00%	
14.002	ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		-						2.906,86	-	2.906,86	-	2.906,86	100,00%	
14.002.001	Adaptador de pvc rigido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	1,00	-	1,00	-	14,53	14,53	-	14,53	-	14,53	100,00%	
14.002.002	Adaptador de pvc rigido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"	un	1,00	1,00	-	1,00	-	46,10	46,10	-	46,10	-	46,10	100,00%	
14.002.003	Adaptador de pvc rigido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00	2,00	-	2,00	-	7,63	15,26	-	15,26	-	15,26	100,00%	
14.002.004	Adaptador de pvc rigido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"	un	2,00	2,00	-	2,00	-	14,75	29,50	-	29,50	-	29,50	100,00%	
14.002.005	Cap de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	3,13	3,13	-	3,13	-	3,13	100,00%	
14.002.006	Cap de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	7,91	7,91	-	7,91	-	7,91	100,00%	
14.002.007	Curva 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 20mm	un	2,00	2,00	-	2,00	-	9,51	19,02	-	19,02	-	19,02	100,00%	
14.002.008	Curva 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 40mm	un	3,00	3,00	-	3,00	-	24,79	74,37	-	74,37	-	74,37	100,00%	
14.002.009	Luva de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	4,27	4,27	-	4,27	-	4,27	100,00%	
14.002.010	Luva de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	10,92	10,92	-	10,92	-	10,92	100,00%	
14.002.011	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	66,70	66,70	-	66,70	-	38,70	2.581,29	-	2.581,29	-	2.581,29	100,00%	
14.002.012	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	9,26	9,26	-	9,26	-	10,86	100,56	-	100,56	-	100,56	100,00%	
14.003	ÁGUA FRIA - APARELHO E ACESSÓRIOS		-						11.131,55	5.061,35	16.192,90	1.411,10	17.604,00	91,98%	
14.003.001	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	1,00	-	1,00	1,00	-	653,03	-	653,03	653,03	-	653,03	100,00%	
14.003.002	Chuveiro plástico sem registro	un	8,00	8,00	-	8,00	-	30,45	243,60	-	243,60	-	243,60	100,00%	
14.003.003	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c/ 02 cubas, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00	1,00	-	1,00	-	1.187,54	1.187,54	-	1.187,54	-	1.187,54	100,00%	
14.003.004	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	1,00	1,00	-	1,00	-	344,16	344,16	-	344,16	-	344,16	100,00%	
14.003.005	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	1,00	-	1,00	-	430,81	430,81	-	430,81	-	430,81	100,00%	

Kelle da Fonseca Santos
Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG. CIVIL

Daniel Morais de Andrade Lima
Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

01/03/2023 - 28/06/2023

RM MEDIÇÃO 08

☐

PARCIAL

☒

FINAL

PROJETO / OBRA / SERVIÇO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS

EMPRESA:

JHD ENGENHARIA EIRELI - ME

Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95

CONTRATO Nº:

481/2022

CONTRATO DE REPASSE

DATA DE APRESENTAÇÃO:

08/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					%
				ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO	
14.003.006	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	1,00	-	1,00	1,00	-	24,54	-	24,54	24,54	-	24,54	100,00%
14.003.007	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plástica ou similares	un	7,00	7,00	-	7,00	-	207,46	1.452,22	-	1.452,22	-	1.452,22	100,00%
14.003.008	Torneira de metal e 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)	un	1,00	-	1,00	1,00	-	113,30	-	113,30	113,30	-	113,30	100,00%
14.003.009	Cuba de embutir quadrada (deca linha ref I701 - GE17 - 41cm) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , válvula cromada (deca c1602) e engate cromado (deca) ou similares	un	1,00	-	1,00	1,00	-	1.097,69	-	1.097,69	1.097,69	-	1.097,69	100,00%
14.003.010	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	1,00	-	1,00	1,00	-	383,03	-	383,03	383,03	-	383,03	100,00%
14.003.011	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	4,00	4,00	-	4,00	-	752,61	3.010,44	-	3.010,44	-	3.010,44	100,00%
14.003.012	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	7,00	7,00	-	7,00	-	440,02	3.080,14	-	3.080,14	-	3.080,14	100,00%
14.003.013	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	12,00	-	12,00	12,00	-	15,59	-	187,08	187,08	-	187,08	100,00%
14.003.014	Dispenser para toalha interfolhada	un	10,00	-	10,00	10,00	-	42,47	-	424,70	424,70	-	424,70	100,00%
14.003.015	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação, af. 01/2020	un	10,00	-	10,00	10,00	-	57,86	-	578,60	578,60	-	578,60	100,00%
14.003.016	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação, af. 01/2020	un	1,00	-	1,00	1,00	-	40,20	-	40,20	40,20	-	40,20	100,00%
14.003.017	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação, af. 06/2021	un	2,00	2,00	-	2,00	-	691,32	1.382,64	-	1.382,64	-	1.382,64	100,00%
14.003.018	Tampa de ferro fundido quadrada (600x600mm), carga max. 2000kg p/cx inspeção	un	1,00	-	-	-	1,00	1.411,10	-	-	-	1.411,10	1.411,10	0,00%
14.003.019	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m³/h) : (26-2,5)/(23-4,2)/(20-5,2)/(17-6,3)/(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	1,00	-	1,00	1,00	-	1.559,18	-	1.559,18	1.559,18	-	1.559,18	100,00%
14.004	ÁGUA FRIA - METAIS	-	-	-	-	-	-	-	1.888,35	-	1.888,35	-	1.888,35	100,00%
14.004.001	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	3,00	3,00	-	3,00	-	46,96	140,88	-	140,88	-	140,88	100,00%
14.004.002	Registro gaveta bruto 1 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	3,00	3,00	-	3,00	-	70,50	211,50	-	211,50	-	211,50	100,00%
14.004.003	Registro gaveta bruto 3/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	2,00	2,00	-	2,00	-	48,30	96,60	-	96,60	-	96,60	100,00%
14.004.004	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref 1509 Deca ou similar	un	3,00	3,00	-	3,00	-	97,83	293,49	-	293,49	-	293,49	100,00%
14.004.005	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref 1509 Deca ou similar	un	6,00	6,00	-	6,00	-	83,86	503,16	-	503,16	-	503,16	100,00%
14.004.006	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	8,00	8,00	-	8,00	-	80,34	642,72	-	642,72	-	642,72	100,00%
14.005	ÁGUA FRIA - PVC MISTO SOLDÁVEL	-	-	-	-	-	-	-	167,24	-	167,24	-	167,24	100,00%
14.005.001	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2"	un	12,00	12,00	-	12,00	-	8,01	96,12	-	96,12	-	96,12	100,00%
14.005.002	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	8,00	8,00	-	8,00	-	8,89	71,12	-	71,12	-	71,12	100,00%

Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENGº Civil

Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-9

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08				
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL	
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE				
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					% MEDIDO
				ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO	
14.006	AGUA FRIA - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		-						7.078,06	-	7.078,06	-	7.078,06	100,00%
14.006.001	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4"	un	3,00	3,00	-	3,00	-	17,92	53,76	-	53,76	-	53,76	100,00%
14.006.002	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1"	un	6,00	6,00	-	6,00	-	25,61	153,66	-	153,66	-	153,66	100,00%
14.006.003	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2"	un	3,00	3,00	-	3,00	-	46,77	140,31	-	140,31	-	140,31	100,00%
14.006.004	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	24,00	24,00	-	24,00	-	7,89	189,36	-	189,36	-	189,36	100,00%
14.006.005	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	12,00	12,00	-	12,00	-	9,15	109,80	-	109,80	-	109,80	100,00%
14.006.006	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	6,00	6,00	-	6,00	-	16,20	97,20	-	97,20	-	97,20	100,00%
14.006.007	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	5,23	5,23	-	5,23	-	5,23	100,00%
14.006.008	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	2,00	2,00	-	2,00	-	10,65	21,30	-	21,30	-	21,30	100,00%
14.006.009	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	2,00	2,00	-	2,00	-	8,58	17,16	-	17,16	-	17,16	100,00%
14.006.010	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	14,38	14,38	-	14,38	-	14,38	100,00%
14.006.011	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	15,00	15,00	-	15,00	-	10,35	155,25	-	155,25	-	155,25	100,00%
14.006.012	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	9,00	9,00	-	9,00	-	15,21	136,89	-	136,89	-	136,89	100,00%
14.006.013	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	3,00	3,00	-	3,00	-	24,79	74,37	-	74,37	-	74,37	100,00%
14.006.014	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	4,00	4,00	-	4,00	-	28,22	112,88	-	112,88	-	112,88	100,00%
14.006.015	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	6,00	6,00	-	6,00	-	7,72	46,32	-	46,32	-	46,32	100,00%
14.006.016	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	9,56	9,56	-	9,56	-	9,56	100,00%
14.006.017	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	9,00	9,00	-	9,00	-	11,85	106,65	-	106,65	-	106,65	100,00%
14.006.018	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	3,00	3,00	-	3,00	-	8,57	25,71	-	25,71	-	25,71	100,00%
14.006.019	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	2,00	2,00	-	2,00	-	4,89	9,78	-	9,78	-	9,78	100,00%
14.006.020	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	2,00	2,00	-	2,00	-	6,50	13,00	-	13,00	-	13,00	100,00%
14.006.021	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	12,53	12,53	-	12,53	-	12,53	100,00%
14.006.022	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	54,57	54,57	-	54,57	-	12,83	700,13	-	700,13	-	700,13	100,00%
14.006.023	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	44,81	44,81	-	44,81	-	18,47	827,64	-	827,64	-	827,64	100,00%
14.006.024	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	79,14	79,14	-	79,14	-	38,70	3 062,72	-	3 062,72	-	3 062,72	100,00%
14.006.025	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	11,12	11,12	-	11,12	-	42,18	469,04	-	469,04	-	469,04	100,00%
14.006.026	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	13,00	13,00	-	13,00	-	8,98	116,74	-	116,74	-	116,74	100,00%
14.006.027	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	5,00	-	5,00	-	12,44	62,20	-	62,20	-	62,20	100,00%
14.006.028	Tê 90º de pvc rígido soldável marrom diâm = 40mm	un	3,00	3,00	-	3,00	-	22,20	66,60	-	66,60	-	66,60	100,00%

K. Santos
Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG.º Civil

Daniel Moraes de Andrade Lima
Daniel Moraes de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08					
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL		
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					% MEDIDO	
				ACUM ANT	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO		
14.006.029	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	23,98	23,98	-	23,98	-	23,98	100,00%	
14.006.030	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	9,00	9,00	-	9,00	-	15,27	137,43	-	137,43	-	137,43	100,00%	
14.006.031	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	3,00	3,00	-	3,00	-	24,17	72,51	-	72,51	-	72,51	100,00%	
14.006.032	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	33,97	33,97	-	33,97	-	33,97	100,00%	
14.007	ÁGUA FRIA - PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA LATÃO		-						325,82	-	325,82	-	325,82	100,00%	
14.007.001	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	1,00	1,00	-	1,00	-	16,06	16,06	-	16,06	-	16,06	100,00%	
14.007.002	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	22,00	22,00	-	22,00	-	14,08	309,76	-	309,76	-	309,76	100,00%	
15	RESERVATÓRIO INFERIOR		-						24.609,76	-	24.609,76	3.041,07	27.650,83	89,00%	
15.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	37,05	37,05	-	37,05	-	47,29	1.752,09	-	1.752,09	-	1.752,09	100,00%	
15.002	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,00	9,00	-	9,00	-	2.427,70	21.849,30	-	21.849,30	-	21.849,30	100,00%	
15.003	Tampa articulada de ferro fundido 60 x 60cm, inclusive instalação	un	1,00	-	-	-	1,00	1.481,89	-	-	-	1.481,89	1.481,89	0,00%	
15.004	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	1,00	-	-	-	1,00	1.559,18	-	-	-	1.559,18	1.559,18	0,00%	
15.005	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	23,76	23,76	-	23,76	-	42,44	1.008,37	-	1.008,37	-	1.008,37	100,00%	
16	CASA DE BOMBAS		-						-	5.610,83	5.610,83	1.411,10	7.021,93	79,90%	
16.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	1,00	-	1,00	1,00	-	191,66	-	191,66	191,66	-	191,66	100,00%	
16.002	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af. 07/2021	m2	3,75	-	3,75	3,75	-	37,71	-	141,41	141,41	-	141,41	100,00%	
16.003	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,61	-	0,61	0,61	-	2.427,70	-	1.480,90	1.480,90	-	1.480,90	100,00%	
16.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	25,60	-	25,60	25,60	-	30,48	-	780,29	780,29	-	780,29	100,00%	
16.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	25,60	-	25,60	25,60	-	35,98	-	921,09	921,09	-	921,09	100,00%	
16.006	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferroliho	m2	1,60	-	1,60	1,60	-	324,70	-	519,52	519,52	-	519,52	100,00%	
16.007	Fornecimento de cadeado 40mm	un	1,00	-	1,00	1,00	-	16,78	-	16,78	16,78	-	16,78	100,00%	
16.008	Tampa de ferro fundido quadrada (600x600mm), carga max. 2000kg p/cx inspeção	un	1,00	-	-	-	1,00	1.411,10	-	-	-	1.411,10	1.411,10	0,00%	
16.009	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	1,00	-	1,00	1,00	-	1.559,18	-	1.559,18	1.559,18	-	1.559,18	100,00%	

K. Paulo
Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG.º Civil

clm
Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08					
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL		
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					% MEDIDO	
				ACUM ANT	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO		
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM		-						120.891,03	27,63	120.918,66	-	120.918,66	100,00%	
17.001	ESGOTO - CAIXAS DE PASSAGEM		-						13.488,48	-	13.488,48	-	13.488,48	100,00%	
17.001.001	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,00	-	1,00	-	562,02	562,02	-	562,02	-	562,02	100,00%	
17.001.002	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	23,00	23,00	-	23,00	-	562,02	12.926,46	-	12.926,46	-	12.926,46	100,00%	
17.002	ESGOTO - PVC ACESSÓRIOS		-						552,06	-	552,06	-	552,06	100,00%	
17.002.001	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af. 12/2014	un	3,00	3,00	-	3,00	-	31,91	95,73	-	95,73	-	95,73	100,00%	
17.002.002	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	7,00	7,00	-	7,00	-	46,19	323,33	-	323,33	-	323,33	100,00%	
17.002.003	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldável 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	4,00	4,00	-	4,00	-	23,19	92,76	-	92,76	-	92,76	100,00%	
17.002.004	Grelha p/ralo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar	un	4,00	4,00	-	4,00	-	10,06	40,24	-	40,24	-	40,24	100,00%	
17.003	ESGOTO - PVC ESGOTO		-						21.218,20	-	21.218,20	-	21.218,20	100,00%	
17.003.001	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	14,00	14,00	-	14,00	-	11,34	158,76	-	158,76	-	158,76	100,00%	
17.003.002	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	12,00	12,00	-	12,00	-	25,51	306,12	-	306,12	-	306,12	100,00%	
17.003.003	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	5,00	-	5,00	-	17,78	88,90	-	88,90	-	88,90	100,00%	
17.003.004	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	5,00	5,00	-	5,00	-	10,71	53,55	-	53,55	-	53,55	100,00%	
17.003.005	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	11,00	11,00	-	11,00	-	25,57	281,27	-	281,27	-	281,27	100,00%	
17.003.006	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	10,00	10,00	-	10,00	-	10,06	100,60	-	100,60	-	100,60	100,00%	
17.003.007	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	10,00	10,00	-	10,00	-	11,64	116,40	-	116,40	-	116,40	100,00%	
17.003.008	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	9,00	9,00	-	9,00	-	43,50	391,50	-	391,50	-	391,50	100,00%	
17.003.009	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	8,00	8,00	-	8,00	-	52,29	418,32	-	418,32	-	418,32	100,00%	
17.003.010	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00	2,00	-	2,00	-	9,21	18,42	-	18,42	-	18,42	100,00%	
17.003.011	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	208,21	208,21	-	208,21	-	38,55	8.026,50	-	8.026,50	-	8.026,50	100,00%	
17.003.012	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	1,20	1,20	-	1,20	-	21,61	25,93	-	25,93	-	25,93	100,00%	
17.003.013	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	30,00	30,00	-	30,00	-	38,55	1.156,50	-	1.156,50	-	1.156,50	100,00%	
17.003.014	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	127,70	127,70	-	127,70	-	68,57	8.756,39	-	8.756,39	-	8.756,39	100,00%	
17.003.015	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	18,66	18,66	-	18,66	-	15,04	280,65	-	280,65	-	280,65	100,00%	
17.003.016	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	34,76	34,76	-	34,76	-	21,61	751,16	-	751,16	-	751,16	100,00%	
17.003.017	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	2,19	2,19	-	2,19	-	33,84	74,11	-	74,11	-	74,11	100,00%	
17.003.018	Junção 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	11,91	11,91	-	11,91	-	11,91	100,00%	
17.003.019	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	3,00	3,00	-	3,00	-	21,61	64,83	-	64,83	-	64,83	100,00%	
17.003.020	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3,00	3,00	-	3,00	-	45,46	136,38	-	136,38	-	136,38	100,00%	


Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG.º CIVIL


Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍDO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08					
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL		
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					% MEDIDO	
				ACUM ANT	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO		
17.004	ESGOTO - FOSSA SÉPTICA		-						25.404,44	-	25.404,44	-	25.404,44	100,00%	
17.004.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	119,23	119,23	-	119,23	-	47,29	5.638,15	-	5.638,15	-	5.638,15	100,00%	
17.004.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	26,22	26,22	-	26,22	-	155,01	4.064,36	-	4.064,36	-	4.064,36	100,00%	
17.004.003	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,91	3,91	-	3,91	-	2.427,70	9.492,31	-	9.492,31	-	9.492,31	100,00%	
17.004.004	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual af_05/2021	m3	0,51	0,51	-	0,51	-	375,26	191,38	-	191,38	-	191,38	100,00%	
17.004.005	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	78,42	78,42	-	78,42	-	15,75	1.235,04	-	1.235,04	-	1.235,04	100,00%	
17.004.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	53,05	53,05	-	53,05	-	15,75	835,58	-	835,58	-	835,58	100,00%	
17.004.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	108,90	108,90	-	108,90	-	5,77	628,35	-	628,35	-	628,35	100,00%	
17.004.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	108,90	108,90	-	108,90	-	30,48	3.319,27	-	3.319,27	-	3.319,27	100,00%	
17.005	FILTRO ANAERÓBIO		-						31.642,35	-	31.642,35	-	31.642,35	100,00%	
17.005.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	97,67	97,67	-	97,67	-	47,29	4.618,88	-	4.618,88	-	4.618,88	100,00%	
17.005.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	28,98	28,98	-	28,98	-	155,01	4.492,19	-	4.492,19	-	4.492,19	100,00%	
17.005.003	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	6,64	6,64	-	6,64	-	2.427,70	16.119,93	-	16.119,93	-	16.119,93	100,00%	
17.005.004	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual af_05/2021	m3	0,76	0,76	-	0,76	-	375,26	285,20	-	285,20	-	285,20	100,00%	
17.005.005	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	53,40	53,40	-	53,40	-	15,75	840,99	-	840,99	-	840,99	100,00%	
17.005.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	57,56	57,56	-	57,56	-	15,75	906,53	-	906,53	-	906,53	100,00%	
17.005.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	93,82	93,82	-	93,82	-	5,77	541,32	-	541,32	-	541,32	100,00%	
17.005.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	93,82	93,82	-	93,82	-	30,48	2.859,51	-	2.859,51	-	2.859,51	100,00%	
17.005.009	Fornecimento de tubo de pvc deflato, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	m	4,00	4,00	-	4,00	-	138,89	555,56	-	555,56	-	555,56	100,00%	
17.005.010	Assentamento de tubos de pvc deflato, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam.= 150 mm	m	4,00	4,00	-	4,00	-	3,02	12,08	-	12,08	-	12,08	100,00%	
17.005.011	Perfil em alumínio 3" x 1.1/2" na, cor N/P/B	m	8,00	8,00	-	8,00	-	51,27	410,16	-	410,16	-	410,16	100,00%	
17.006	ESGOTO - TANQUE SELADO		-						27.446,57	-	27.446,57	-	27.446,57	100,00%	
17.006.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	120,56	120,56	-	120,56	-	47,29	5.701,05	-	5.701,05	-	5.701,05	100,00%	
17.006.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	32,76	32,76	-	32,76	-	155,01	5.078,13	-	5.078,13	-	5.078,13	100,00%	
17.006.003	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,92	3,92	-	3,92	-	2.427,70	9.516,58	-	9.516,58	-	9.516,58	100,00%	


Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENGº Civil


Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08					
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL		
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$						% MEDIDO
				ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO		
17.006.004	Concreto magro para lastro, traço 1,4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af. 05/2021	m3	0,64	0,64	-	0,64	-	375,26	240,17	-	240,17	-	240,17	100,00%	
17.006.005	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	98,69	98,69	-	98,69	-	15,75	1.554,38	-	1.554,38	-	1.554,38	100,00%	
17.006.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	65,59	65,59	-	65,59	-	15,75	1.033,09	-	1.033,09	-	1.033,09	100,00%	
17.006.007	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	119,26	119,26	-	119,26	-	5,77	688,13	-	688,13	-	688,13	100,00%	
17.006.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	119,26	119,26	-	119,26	-	30,48	3.635,04	-	3.635,04	-	3.635,04	100,00%	
17.007	VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO		-	-	-	-	-	-	1.023,29	27,63	1.050,92	-	1.050,92	100,00%	
17.007.001	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	5,00	5,00	-	5,00	-	10,71	53,55	-	53,55	-	53,55	100,00%	
17.007.002	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	11,00	11,00	-	11,00	-	10,06	110,66	-	110,66	-	110,66	100,00%	
17.007.003	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3,00	-	3,00	3,00	-	9,21	-	27,63	27,63	-	27,63	100,00%	
17.007.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	24,65	24,65	-	24,65	-	21,61	532,69	-	532,69	-	532,69	100,00%	
17.007.005	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	45,46	45,46	-	45,46	-	45,46	100,00%	
17.007.006	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	13,00	13,00	-	13,00	-	21,61	280,93	-	280,93	-	280,93	100,00%	
17.008	DRENAGEM		-	-	-	-	-	-	115,64	-	115,64	-	115,64	100,00%	
17.008.001	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/ esgoto e aguas pluviais, d = 50 mm	m	4,00	4,00	-	4,00	-	28,91	115,64	-	115,64	-	115,64	100,00%	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	-	-	-	-	-	107.671,83	13.046,39	120.718,22	5.431,50	126.149,72	95,69%	
18.001	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS		-	-	-	-	-	-	3.925,08	-	3.925,08	-	3.925,08	100,00%	
18.001.001	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 85mm, d=3"	un	2,00	2,00	-	2,00	-	8,07	16,14	-	16,14	-	16,14	100,00%	
18.001.002	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	1,00	1,00	-	1,00	-	0,90	0,90	-	0,90	-	0,90	100,00%	
18.001.003	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	118,00	118,00	-	118,00	-	12,88	1.519,84	-	1.519,84	-	1.519,84	100,00%	
18.001.004	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af. 12/2015	un	154,00	154,00	-	154,00	-	9,47	1.458,38	-	1.458,38	-	1.458,38	100,00%	
18.001.005	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00	1,00	-	1,00	-	26,52	26,52	-	26,52	-	26,52	100,00%	
18.001.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	1,00	1,00	-	1,00	-	57,88	57,88	-	57,88	-	57,88	100,00%	
18.001.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	4,00	4,00	-	4,00	-	6,16	24,64	-	24,64	-	24,64	100,00%	
18.001.008	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 3" - Rev 01	un	2,00	2,00	-	2,00	-	83,49	166,98	-	166,98	-	166,98	100,00%	
18.001.009	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 3"	un	2,00	2,00	-	2,00	-	27,33	54,66	-	54,66	-	54,66	100,00%	
18.001.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	50,00	50,00	-	50,00	-	3,33	166,50	-	166,50	-	166,50	100,00%	
18.001.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	4,00	4,00	-	4,00	-	2,17	8,68	-	8,68	-	8,68	100,00%	
18.001.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	9,00	9,00	-	9,00	-	4,93	44,37	-	44,37	-	44,37	100,00%	
18.001.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	1,00	1,00	-	1,00	-	6,54	6,54	-	6,54	-	6,54	100,00%	
18.001.014	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	8,00	8,00	-	8,00	-	8,44	67,52	-	67,52	-	67,52	100,00%	

Kelle da Fonseca Santos
Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG.º Civil

Daniel Morais de Andrade Lima
Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08					
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL		
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					% MEDIDO	
				ACUM ANT	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO		
18.001.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	7,00	7,00	-	7,00	-	28,03	196,21	-	196,21	-	196,21	100,00%	
18.001.016	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 3"	un	4,00	4,00	-	4,00	-	27,33	109,32	-	109,32	-	109,32	100,00%	
18.002	ACESSÓRIOS USO GERAL		-						474,00	-	474,00	-	474,00	100,00%	
18.002.001	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	40,00	40,00	-	40,00	-	11,85	474,00	-	474,00	-	474,00	100,00%	
18.003	CABO MULTIPLEX		-											#DIV/0!	
18.004	CABO UNIPOLAR		-						63.975,84	-	63.975,84	-	63.975,84	100,00%	
18.004.001	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	592,00	592,00	-	592,00	-	15,53	9.193,76	-	9.193,76	-	9.193,76	100,00%	
18.004.002	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	15,50	15,50	-	15,50	-	17,16	265,98	-	265,98	-	265,98	100,00%	
18.004.003	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	15,30	15,30	-	15,30	-	27,51	420,90	-	420,90	-	420,90	100,00%	
18.004.004	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	38,30	38,30	-	38,30	-	37,30	1.428,59	-	1.428,59	-	1.428,59	100,00%	
18.004.005	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	81,10	81,10	-	81,10	-	72,15	5.851,37	-	5.851,37	-	5.851,37	100,00%	
18.004.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	635,80	635,80	-	635,80	-	6,00	3.814,80	-	3.814,80	-	3.814,80	100,00%	
18.004.007	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	4.000,90	4.000,90	-	4.000,90	-	6,87	27.486,18	-	27.486,18	-	27.486,18	100,00%	
18.004.008	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.785,30	1.785,30	-	1.785,30	-	8,69	15.514,26	-	15.514,26	-	15.514,26	100,00%	
18.005	CAIXAS DE PASSAGEM		-						1.041,82	-	1.041,82	-	1.041,82	100,00%	
18.005.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	8,00	8,00	-	8,00	-	115,88	927,04	-	927,04	-	927,04	100,00%	
18.005.002	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	un	3,00	3,00	-	3,00	-	38,26	114,78	-	114,78	-	114,78	100,00%	
18.006	DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO E SOBREPOR		-						1.944,24	6.374,08	8.318,32	-	8.318,32	100,00%	
18.006.001	Sirene de alcance - 500m, 100A/220v	un	1,00	-	1,00	1,00	-	544,57	-	544,57	544,57	-	544,57	100,00%	
18.006.002	Ventilador de piso ou parede	un	27,00	-	27,00	27,00	-	172,27	-	4.651,29	4.651,29	-	4.651,29	100,00%	
18.006.003	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	6,00	-	6,00	6,00	-	23,37	-	140,22	140,22	-	140,22	100,00%	
18.006.004	Placa 4"x2" com furo	un	21,00	21,00	-	21,00	-	3,96	83,16	-	83,16	-	83,16	100,00%	
18.006.005	Interruptor 01 seção simples	un	17,00	17,00	-	17,00	-	6,74	114,58	-	114,58	-	114,58	100,00%	
18.006.006	Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af. 09/2017	un	1,00	-	1,00	1,00	-	19,29	-	19,29	19,29	-	19,29	100,00%	
18.006.007	Interreptor com controle para ventilador de parede	un	27,00	-	27,00	27,00	-	37,73	-	1.018,71	1.018,71	-	1.018,71	100,00%	
18.006.008	Interruptor 02 seções simples	un	13,00	13,00	-	13,00	-	11,14	144,82	-	144,82	-	144,82	100,00%	
18.006.009	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	79,00	79,00	-	79,00	-	18,97	1.498,63	-	1.498,63	-	1.498,63	100,00%	
18.006.010	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	3,00	3,00	-	3,00	-	34,35	103,05	-	103,05	-	103,05	100,00%	
18.007	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO		-						4.068,13	-	4.068,13	-	4.068,13	100,00%	
18.007.001	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	7,00	7,00	-	7,00	-	16,27	113,89	-	113,89	-	113,89	100,00%	

Kelle da Fonseca Santos
Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG.º Civil

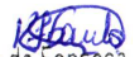
Daniel Moraes de Andrade Lima
Daniel Moraes de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08				
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL	
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:			EMPRESA:					CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE				
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS			JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95					481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				% MEDIDO	
				ACUM ANT	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		CONTRATO
18.007.002	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	2,00	-	2,00	-	75,22	150,44	-	150,44	-	150,44	100,00%
18.007.003	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	20,00	20,00	-	20,00	-	45,66	913,20	-	913,20	-	913,20	100,00%
18.007.004	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	2,00	2,00	-	2,00	-	45,66	91,32	-	91,32	-	91,32	100,00%
18.007.005	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	2,00	-	2,00	-	59,82	119,64	-	119,64	-	119,64	100,00%
18.007.006	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	1,00	-	1,00	-	110,21	110,21	-	110,21	-	110,21	100,00%
18.007.007	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	2,00	-	2,00	-	494,72	989,44	-	989,44	-	989,44	100,00%
18.007.008	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	1,00	-	1,00	-	233,40	233,40	-	233,40	-	233,40	100,00%
18.007.009	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,00	1,00	-	1,00	-	1.346,59	1.346,59	-	1.346,59	-	1.346,59	100,00%
18.008	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL		-						6.118,03	-	6.118,03	-	6.118,03	100,00%
18.008.001	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	223,50	223,50	-	223,50	-	7,15	1.598,03	-	1.598,03	-	1.598,03	100,00%
18.008.002	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	800,00	800,00	-	800,00	-	5,65	4.520,00	-	4.520,00	-	4.520,00	100,00%
18.009	ELETRODUTO PVC ROSCA		-						5.146,38	-	5.146,38	-	5.146,38	100,00%
18.009.001	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	4,00	4,00	-	4,00	-	4,99	19,96	-	19,96	-	19,96	100,00%
18.009.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	155,20	155,20	-	155,20	-	14,04	2.179,01	-	2.179,01	-	2.179,01	100,00%
18.009.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	74,20	74,20	-	74,20	-	17,58	1.304,44	-	1.304,44	-	1.304,44	100,00%
18.009.004	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	6,50	6,50	-	6,50	-	13,89	90,29	-	90,29	-	90,29	100,00%
18.009.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	29,60	29,60	-	29,60	-	27,02	799,79	-	799,79	-	799,79	100,00%
18.009.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	15,30	15,30	-	15,30	-	43,41	664,17	-	664,17	-	664,17	100,00%
18.009.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	8,00	8,00	-	8,00	-	11,09	88,72	-	88,72	-	88,72	100,00%
18.010	ELETRODUTO GALVANIZADO ROSCA		-						1.190,16	-	1.190,16	-	1.190,16	100,00%
18.010.001	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	2,00	2,00	-	2,00	-	595,08	1.190,16	-	1.190,16	-	1.190,16	100,00%
18.011	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS		-						14.921,95	1.369,99	16.291,94	5.431,50	21.723,44	75,00%
18.011.001	Plafon E-27	un	9,00	9,00	-	9,00	-	7,95	71,55	-	71,55	-	71,55	100,00%
18.011.002	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref. DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa	un	6,00	-	6,00	6,00	-	181,43	-	1.088,58	1.088,58	-	1.088,58	100,00%
18.011.003	Luminária fluorescente tubular, 2 x 40 w / 127 v, completa - Rev. 01	un	2,00	2,00	-	2,00	-	137,73	275,46	-	275,46	-	275,46	100,00%
18.011.004	Luminária fluorescente tubular 2 x 20 w / 127 v, completa	un	100,00	100,00	-	100,00	-	116,47	11.647,00	-	11.647,00	-	11.647,00	100,00%
18.011.005	Luminária de hermética sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x14/24w, IP66, ref.: E-73, da Abalux ou similar	un	12,00	12,00	-	12,00	-	239,12	2.869,44	-	2.869,44	-	2.869,44	100,00%
18.011.006	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	9,00	9,00	-	9,00	-	6,50	58,50	-	58,50	-	58,50	100,00%
18.011.007	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,00	-	1,00	1,00	-	31,96	-	31,96	31,96	-	31,96	100,00%
18.011.008	Luminaria tipo plafon, de embutir, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af. 11/2017	un	1,00	-	1,00	1,00	-	82,67	-	82,67	82,67	-	82,67	100,00%


Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG.º Civil


Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro
2704

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍDO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08				
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL	
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE				
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					% MEDIDO
				ACUM ANT	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO	
18.011.009	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af. 02/2020	un	1,00	-	1,00	1,00	-	78,64	-	78,64	78,64	-	78,64	100,00%
18.011.010	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af. 02/2020	un	6,00	-	6,00	6,00	-	14,69	-	88,14	88,14	-	88,14	100,00%
18.011.011	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 1m com 02 spots e lâmpadas direcionáveis PAR 30	un	18,00	-	-	-	18,00	301,75	-	-	-	5.431,50	5.431,50	0,00%
18.012	MATERIAL PARA ENTRADA DE SERVIÇO		-						688,03	-	688,03	-	688,03	100,00%
18.012.001	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 200mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	13,11	13,11	-	13,11	-	13,11	100,00%
18.012.002	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af. 12/2020	un	1,00	1,00	-	1,00	-	42,06	42,06	-	42,06	-	42,06	100,00%
18.012.003	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	5,00	5,00	-	5,00	-	38,45	192,25	-	192,25	-	192,25	100,00%
18.012.004	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 240mm	un	4,00	4,00	-	4,00	-	44,41	177,64	-	177,64	-	177,64	100,00%
18.012.005	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,00	1,00	-	1,00	-	3,40	3,40	-	3,40	-	3,40	100,00%
18.012.006	Poste de concreto duplo T (DT) 7/150 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1,00	-	1,00	-	227,67	227,67	-	227,67	-	227,67	100,00%
18.012.007	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	2,00	2,00	-	2,00	-	0,83	1,66	-	1,66	-	1,66	100,00%
18.012.008	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,00	1,00	-	1,00	-	30,24	30,24	-	30,24	-	30,24	100,00%
18.013	PAINEL DE COMANDO ILUMINAÇÃO		-						-	697,93	697,93	-	697,93	100,00%
18.013.001	Sinaleiro monobloco led110/220V	un	2,00	-	2,00	2,00	-	45,29	-	90,58	90,58	-	90,58	100,00%
18.013.002	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	1,00	-	1,00	1,00	-	263,17	-	263,17	263,17	-	263,17	100,00%
18.013.003	Botão de comando 22,5mm	un	1,00	-	1,00	1,00	-	61,93	-	61,93	61,93	-	61,93	100,00%
18.013.004	Comutador de 2 posições - Siemens ou similar	un	1,00	-	1,00	1,00	-	90,12	-	90,12	90,12	-	90,12	100,00%
18.013.005	Caixa em chapa metálica galvanizada 20 x 20 x 10cm, para quadro de comando	un	1,00	-	1,00	1,00	-	59,50	-	59,50	59,50	-	59,50	100,00%
18.013.006	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,00	-	1,00	1,00	-	40,72	-	40,72	40,72	-	40,72	100,00%
18.013.007	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar	un	1,00	-	1,00	1,00	-	46,25	-	46,25	46,25	-	46,25	100,00%
18.013.008	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	-	1,00	1,00	-	45,66	-	45,66	45,66	-	45,66	100,00%
18.014	PAINEL DE COMANDO DE BOMBAS		-						-	2.480,14	2.480,14	-	2.480,14	100,00%
18.014.001	Sinaleiro monobloco led110/220V	un	3,00	-	3,00	3,00	-	45,29	-	135,87	135,87	-	135,87	100,00%
18.014.002	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	3,00	-	3,00	3,00	-	263,17	-	789,51	789,51	-	789,51	100,00%
18.014.003	Botão de comando 22,5mm	un	2,00	-	2,00	2,00	-	61,93	-	123,86	123,86	-	123,86	100,00%
18.014.004	Botão de comando 22,5mm	un	2,00	-	2,00	2,00	-	61,93	-	123,86	123,86	-	123,86	100,00%
18.014.005	Caixa em chapa galvanizada 60 x 60 x 10cm, para quadro de comando	un	1,00	-	1,00	1,00	-	202,78	-	202,78	202,78	-	202,78	100,00%
18.014.006	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,00	-	1,00	1,00	-	40,72	-	40,72	40,72	-	40,72	100,00%
18.014.007	Relé térmico RW 27D até 63A	un	3,00	-	3,00	3,00	-	263,60	-	790,80	790,80	-	790,80	100,00%


Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENGº Civil


Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Res: 270416270-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08					
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL		
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					% MEDIDO	
				ACUM ANT	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO		
18.014.008	Comutador de 2 posições - Siemens ou similar	un	2,00	-	2,00	2,00	-	90,12	-	180,24	180,24	-	180,24	100,00%	
18.014.009	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar	un	2,00	-	2,00	2,00	-	46,25	-	92,50	92,50	-	92,50	100,00%	
18.015	QUADRO DE MEDIÇÃO		-						2.372,54	-	2.372,54	-	2.372,54	100,00%	
18.015.001	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores	un	1,00	1,00	-	1,00	-	2.372,54	2.372,54	-	2.372,54	-	2.372,54	100,00%	
18.016	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		-						1.805,63	-	1.805,63	-	1.805,63	100,00%	
18.016.001	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 30 disjuntores termomagneticos monopolares com barramento trifasico e neutro, fornecimento e inst	un	1,00	1,00	-	1,00	-	1.028,01	1.028,01	-	1.028,01	-	1.028,01	100,00%	
18.016.002	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00	-	1,00	-	303,75	303,75	-	303,75	-	303,75	100,00%	
18.016.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00	-	1,00	-	473,87	473,87	-	473,87	-	473,87	100,00%	
18.017	APARELHOS MECÂNICOS		-						-	2.124,25	2.124,25	-	2.124,25	100,00%	
18.017.001	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 9000 btu/h c/ compressor rotativo	un	1,00	-	1,00	1,00	-	2.124,25	-	2.124,25	2.124,25	-	2.124,25	100,00%	
19	PARQUE INFANTIL		-						-	16.765,94	16.765,94	-	16.765,94	100,00%	
19.001	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	-	1,00	1,00	-	3.648,65	-	3.648,65	3.648,65	-	3.648,65	100,00%	
19.002	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	-	1,00	1,00	-	3.750,51	-	3.750,51	3.750,51	-	3.750,51	100,00%	
19.003	Brinquedo - Escorregadeira com manilha em concreto e piso granito cinza andorinha, c/pintura Novacor Piso, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2,00	-	2,00	2,00	-	4.683,39	-	9.366,78	9.366,78	-	9.366,78	100,00%	
20	PAISAGISMO		-						2.689,18	16.017,77	18.706,95	-	18.706,95	100,00%	
20.001	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans), fornecimento e plantio	un	4,00	-	4,00	4,00	-	67,11	-	268,44	268,44	-	268,44	100,00%	
20.002	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	un	4,00	-	4,00	4,00	-	235,78	-	943,12	943,12	-	943,12	100,00%	
20.003	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	3,00	-	3,00	3,00	-	123,10	-	369,30	369,30	-	369,30	100,00%	
20.004	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	31,00	-	31,00	31,00	-	15,53	-	481,43	481,43	-	481,43	100,00%	
20.005	Lastro de brita 0	m3	12,24	12,24	-	12,24	-	154,73	1.893,90	-	1.893,90	-	1.893,90	100,00%	
20.006	Pó de pedra	m3	5,24	5,24	-	5,24	-	131,31	688,06	-	688,06	-	688,06	100,00%	
20.007	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	12,24	12,24	-	12,24	-	8,76	107,22	-	107,22	-	107,22	100,00%	
20.008	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m2	183,20	-	183,20	183,20	-	58,18	-	10.658,58	10.658,58	-	10.658,58	100,00%	
20.009	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	12,00	-	12,00	12,00	-	74,25	-	891,00	891,00	-	891,00	100,00%	
20.010	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	139,15	-	139,15	139,15	-	17,29	-	2.405,90	2.405,90	-	2.405,90	100,00%	
21	DIVERSOS		-						27.211,57	26.805,73	54.017,29	311,21	54.328,50	99,43%	
21.001	Prateleira em concreto armado largura = 60cm, esp= 5cm, revestida com cerâmica 20x20cm	m	20,67	-	20,67	20,67	-	267,88	-	5.537,08	5.537,08	-	5.537,08	100,00%	
21.002	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,00	2,00	-	2,00	-	328,28	656,56	-	656,56	-	656,56	100,00%	
21.003	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre flexível 1/4", exclusive botijão, válvula e mangueira	pt	1,00	1,00	-	1,00	-	113,07	113,07	-	113,07	-	113,07	100,00%	
21.004	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	m2	18,00	-	18,00	18,00	-	63,07	-	1.135,26	1.135,26	-	1.135,26	100,00%	


Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG. CIVIL


Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil
Reg.: 270416070-8

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08					
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL			☒ FINAL		
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO: 08/08/2023					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					% MEDIDO	
				ACUM ANT	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO		
21.005	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	-	1,00	1,00	-	153,23	-	153,23	153,23	-	153,23	100,00%	
21.006	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	-	1,00	1,00	-	142,79	-	142,79	142,79	-	142,79	100,00%	
21.007	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	-	1,00	1,00	-	163,54	-	163,54	163,54	-	163,54	100,00%	
21.008	Espelho cristal e = 4 mm	m2	1,20	-	1,20	1,20	-	485,02	-	582,02	582,02	-	582,02	100,00%	
21.009	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	-	1,00	1,00	-	173,98	-	173,98	173,98	-	173,98	100,00%	
21.010	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1,00	-	1,00	1,00	-	953,78	-	953,78	953,78	-	953,78	100,00%	
21.011	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	m	4,30	-	4,30	4,30	-	228,15	-	981,05	981,05	-	981,05	100,00%	
21.012	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	57,60	43,20	14,40	57,60	-	351,74	15.195,17	5.065,06	20.260,22	-	20.260,22	100,00%	
21.013	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	-	4,00	4,00	-	311,18	-	1.244,72	1.244,72	-	1.244,72	100,00%	
21.014	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	9,00	9,00	-	9,00	-	178,93	1.610,37	-	1.610,37	-	1.610,37	100,00%	
21.015	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional	un	2,00	-	1,00	1,00	1,00	311,21	-	311,21	311,21	311,21	622,42	50,00%	
21.016	Grelha pré-moldada em concreto para canaleta 40x50 cm	un	131,00	131,00	-	131,00	-	51,67	6.768,77	-	6.768,77	-	6.768,77	100,00%	
21.017	Letra em alumínio 45 x 45cm - instalado	un	31,00	-	31,00	31,00	-	183,80	-	5.697,80	5.697,80	-	5.697,80	100,00%	
21.018	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto c/ ciclopiro - Rev 01	un	1,00	1,00	-	1,00	-	2.867,63	2.867,63	-	2.867,63	-	2.867,63	100,00%	
21.019	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	-	1,00	1,00	-	1.646,64	-	1.646,64	1.646,64	-	1.646,64	100,00%	
21.020	Limpeza geral	m2	1.403,52	-	1.403,52	1.403,52	-	2,15	-	3.017,57	3.017,57	-	3.017,57	100,00%	
22	ACESIBILIDADE								210,11	-	210,11	-	210,11	100,00%	
22.001	Piso tátil direcional e/ou de alerta, de concreto, na cor natural, p/ deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	50,63	50,63	-	50,63	-	4,15	210,11	-	210,11	-	210,11	100,00%	
2	REFORMA														
02.01	SERVIÇOS ADICIONAIS														
02.01.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies madeiramento da cobertura aparente								8.676,38	-	8.676,38	-	8.676,38	100,00%	
02.01.001.01	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. af_01/2021	m2	427,60	427,60	-	427,60	-	8,15	3.484,94	-	3.484,94	-	3.484,94	100,00%	
02.01.001.02	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	427,60	427,60	-	427,60	-	9,15	3.912,54	-	3.912,54	-	3.912,54	100,00%	
02.01.001.03	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	PxD	126,00	126,00	-	126,00	-	10,15	1.278,90	-	1.278,90	-	1.278,90	100,00%	
02.01.002	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA								1.323,46	-	1.323,46	-	1.323,46	100,00%	
02.01.002.01	Ponto de água fria embutido, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4")	un	2,00	2,00	-	2,00	-	12,15	24,30	-	24,30	-	24,30	100,00%	
02.01.002.02	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	0,50	0,50	-	0,50	-	13,15	6,58	-	6,58	-	6,58	100,00%	
02.01.002.03	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	0,50	0,50	-	0,50	-	14,15	7,08	-	7,08	-	7,08	100,00%	
02.01.002.04	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	75,00	75,00	-	75,00	-	15,15	1.136,25	-	1.136,25	-	1.136,25	100,00%	
02.01.002.05	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	4,46	4,46	-	4,46	-	16,15	72,07	-	72,07	-	72,07	100,00%	

Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENGº CIVIL

Daniel Morais de Andrade Lima
Engenheiro Civil

BOLETIM DE MEDIÇÃO								PERÍODO DE EXECUÇÃO:		RM MEDIÇÃO 08				
								01/03/2023 - 28/06/2023		☐ PARCIAL		☒ FINAL		
PROJETO / OBRA / SERVIÇO:				EMPRESA:				CONTRATO Nº:		CONTRATO DE REPASSE				
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA FERREIRA DE BRITO DANTAS				JHD ENGENHARIA EIRELI - ME Rod. Pedro Almeida Valadares, nº34 Casa A Centro Simão Dias-SE CNPJ : 26.588.587/0001-95				481/2022		DATA DE APRESENTAÇÃO 08/08/2023				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					% MEDIDO
				ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO		ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO	
02.01.002.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,50	4,50	-	4,50	-	17,15	77,18	-	77,18	-	77,18	100,00%
02.01.003	DEMOLIÇÃO								72,69	-	72,69	-	72,69	100,00%
02.01.004.001	Demolição de concreto com martelo e compressor	M3	3,14	3,14	-	3,14	-	23,15	72,69	-	72,69	-	72,69	100,00%
TOTAL BRUTO (R\$)									1.150.278,96	175.836,12	1.326.115,08	19.448,81	1.345.563,89	98,55%
ASSINATURAS										À MEDIR			175.836,12	
CONTRATADA								GESTOR DO CONTRATO						
DATA: / /								DATA: / /						


 Daniel Morais de Andrade Lima
 Engenheiro Civil
 Reg.: 270416070-8


 Kelle da Fonseca Santos
 CREA-SE 2717157530
 ENG.º Civil