

Obra: CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO DE SAÚDE NO POVOADO SERRINHA, MOTA BONITASE
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOTA BONITASE

BOLETIM DE MEDIÇÃO
B.M.Nº 01
Período: 28/03/2025 a 18/04/2025

CONTRATO Nº: 21/2024
Data da medição: 18/04/2025

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					%
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								9.993,52	0,00	1.896,87	1.896,87	8.086,65	19,00
01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	48,00		9,12	9,12	38,88	103,71	4.878,08	0,00	945,84	945,84	4.032,24	19,00
01.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	96,00		18,24	18,24	77,76	52,14	5.005,44	0,00	951,03	951,03	4.054,41	19,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES								10.404,37	0,00	10.404,37	10.404,37	0,00	100,00
02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02, 01/2022	m2	6,00		6,00	6,00	0,00	322,22	1.933,32	0,00	1.933,32	1.933,32	0,00	100,00
02.002	Barraço para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	25,00		25,00	25,00	0,00	223,26	5.581,50	0,00	5.581,50	5.581,50	0,00	100,00
02.003	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira, instalação provisória de energia elétrica, aérea, infraestrutura, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	m2	109,15		109,15	109,15	0,00	8,23	898,30	0,00	898,30	898,30	0,00	100,00
02.004	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material Inclusive Mureta e Hidrômetro, Redo DN 50mm - Rev 03, 10/2022	un	1,00		1,00	1,00	0,00	1.484,35	1.484,35	0,00	1.484,35	1.484,35	0,00	100,00
03	ESCAVAÇÃO								506,90	0,00	506,90	506,90	0,00	100,00
03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	44,30		44,30	44,30	0,00	45,83	2.030,27	0,00	2.030,27	2.030,27	0,00	100,00
04	FUNDAÇÕES								42.346,30	0,00	33.029,29	33.029,29	8.317,01	66,67
04.001	SAPATAS - MURO								26.072,35	0,00	26.072,35	26.072,35	0,00	100,00
04.001.001	Forma plana para fundações, em tábua de pinho, 07 usos	m²	15,63		15,63	15,63	0,00	67,04	1.047,84	0,00	1.047,84	1.047,84	0,00	100,00
04.001.002	Avenane pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/5 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Contecção mecânica e transporte	m3	14,00		14,00	14,00	0,00	473,73	6.632,22	0,00	6.632,22	6.632,22	0,00	100,00
04.001.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "J" (calha) 14x19x38, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro lg 8m	m	165,80		165,80	165,80	0,00	40,18	6.661,84	0,00	6.661,84	6.661,84	0,00	100,00
04.001.004	Impermeabilização de alçarce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacil ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	83,60		83,60	83,60	0,00	25,02	2.091,67	0,00	2.091,67	2.091,67	0,00	100,00
04.001.005	Concreto magro para lastro, traço 1,4:5,4:5 (m) massa seca de cimento/ areia média brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l, at 05/2021	m3	0,62		0,62	0,62	0,00	362,57	237,19	0,00	237,19	237,19	0,00	100,00
04.001.006	Concreto simples usado fck=21 mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	17,82		17,82	17,82	0,00	481,55	8.581,22	0,00	8.581,22	8.581,22	0,00	100,00
04.001.007	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	99,70		99,70	99,70	0,00	11,77	820,37	0,00	820,37	820,37	0,00	100,00
04.002	SAPATAS E ARRANQUES DE PILAR - EDIFICAÇÃO								6.956,94	0,00	6.956,94	6.956,94	0,00	100,00
04.002.001	Forma plana para fundações, em tábua de pinho, 07 usos	m²	33,45		33,45	33,45	0,00	67,04	2.242,49	0,00	2.242,49	2.242,49	0,00	100,00
04.002.002	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	211,90		211,90	211,90	0,00	11,77	2.494,06	0,00	2.494,06	2.494,06	0,00	100,00

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Vianinha, R. Luís Carlos de Oliveira, 100
Fazenda do Cuiabá
CEP: 27.070-140

Brendel da Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA: 271725545-0

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)				%
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	
04.002.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	26,00		26,00	26,00	10,95	284,70	0,00	284,70	284,70	100,00
04.002.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,83		0,83	0,83	493,80	409,85	0,00	409,85	409,85	100,00
04.002.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	3,09		3,09	3,09	493,80	1.525,84	0,00	1.525,84	1.525,84	100,00
04.003	VIGAS BALDRAMES - EDIFICAÇÃO							9.317,01	0,00	0,00	8.317,01	0,00
04.003.001	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	60,82			60,82	67,04	4.077,37	0,00	0,00	4.077,37	0,00
04.003.002	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	130,80			130,80	11,77	1.539,52	0,00	0,00	1.539,52	0,00
04.003.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	66,70			66,70	10,95	730,37	0,00	0,00	730,37	0,00
04.003.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	3,43			3,43	493,80	1.693,73	0,00	0,00	1.693,73	0,00
04.003.005	Impermeabilização do alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neudril da Vedacil ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora	m2	51,00			51,00	25,02	1.276,02	0,00	0,00	1.276,02	0,00
05	ESTRUTURAL (SUPERESTRUTURA)							56.409,35	0,00	10.499,62	45.909,73	20,00
05.001	PILARES - MURO							10.499,62	0,00	10.499,62	10.499,62	100,00
05.001.001	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 03 usos, inclusive escoramento	m2	64,00			64,00	85,34	5.461,76	0,00	5.461,76	5.461,76	100,00
05.001.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,00			3,00	517,24	1.551,72	0,00	1.551,72	1.551,72	100,00
05.001.003	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	213,11			213,11	11,77	2.508,30	0,00	2.508,30	2.508,30	100,00
05.001.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	89,30			89,30	10,95	977,84	0,00	977,84	977,84	100,00
05.002	PILARES - EDIFICAÇÃO							12.496,93	0,00	0,00	12.496,93	0,00
05.002.001	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 03 usos, inclusive escoramento	m2	73,93			73,93	85,34	6.309,19	0,00	0,00	6.309,19	0,00
05.002.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,54			3,54	517,24	1.831,03	0,00	0,00	1.831,03	0,00
05.002.003	Aço CA - 60 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	285,40			285,40	11,77	3.359,16	0,00	0,00	3.359,16	0,00
05.003	VIGAS SUPERIORES - EDIFICAÇÃO							997,55	0,00	0,00	997,55	0,00
05.003.001	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 03 usos, inclusive escoramento	m2	46,40			46,40	85,34	3.959,78	0,00	0,00	3.959,78	0,00
05.003.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,85			3,85	517,24	1.991,37	0,00	0,00	1.991,37	0,00
05.003.003	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	151,20			151,20	11,77	1.779,62	0,00	0,00	1.779,62	0,00

Brêndel da Costa Souza
 Engenharia Civil
 CREA-SE Nº 27 725546-0

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)				%
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	
05.003.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	67,40			0,00	67,40	10,95	738,03	0,00	738,03	0,00
05.004	VIGAS - NÍVEL 400 - CAIXA D'ÁGUA	kg	67,40			0,00	67,40	2.442,40	0,00	0,00	2.442,40	0,00
05.004.001	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 03 usos, inclusive escoramento	m2	14,15			0,00	14,15	85,34	1.207,56	0,00	1.207,56	0,00
05.004.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombado, lançado e adensado um superestrutura	m3	1,12			0,00	1,12	517,24	579,31	0,00	579,31	0,00
05.004.003	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	39,80			0,00	39,80	11,77	466,09	0,00	466,09	0,00
05.004.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	17,30			0,00	17,30	10,95	189,44	0,00	189,44	0,00
05.005	LAJES							22.501,60	0,00	0,00	22.501,60	0,00
05.005.001	Laje pré-fabricada treçada para piso ou cobertura, interteto 38cm, h=18cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	110,00			0,00	110,00	204,56	22.501,60	0,00	22.501,60	0,00
06	ELEVACÃO - PAREDES							20.344,63	0,00	6.682,89	6.682,89	5,42
06.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x18x28 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual, af 12/2021	m2	433,00		164,32	164,32	40,67	17.610,11	0,00	6.682,89	6.682,89	37,95
06.002	Veriga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão, af 03/2016	m	2,60			0,00	2,60	56,02	145,65	0,00	145,65	0,00
06.003	Veriga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de 20" cm, af 03/2024	m	16,20			0,00	16,20	33,12	536,54	0,00	536,54	0,00
06.004	Veriga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão, af 03/2016	m	5,60			0,00	5,60	44,64	249,98	0,00	249,98	0,00
06.005	Veriga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão, af 03/2016	m	13,10			0,00	13,10	56,86	744,87	0,00	744,87	0,00
06.006	Contraverga pré-moldada, espessura de 20" cm, af 03/2024	m	6,40			0,00	6,40	43,71	279,74	0,00	279,74	0,00
06.007	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento, af 03/2016	m	14,60			0,00	14,60	53,27	777,74	0,00	777,74	0,00
07	COBERTURA							14.432,53	0,00	0,00	14.432,53	0,00
07.001	Regularização c/ argamassa c/ aditivo resistente impermeabilização da superfície com massa asfáltica, e=4mm, af 09/2023	m2	76,00			0,00	76,00	48,74	3.704,24	0,00	3.704,24	0,00
07.002	Fabricação e instalação de pontalões de madeira não aparafusada para laçados com até 2 águas e com laia ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástico em edifício residencial térreo, incluso transporte vertical, af 07/2019	m2	76,00			0,00	76,00	113,41	8.619,16	0,00	8.619,16	0,00
07.003	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m2	19,11			0,00	19,11	20,48	391,37	0,00	391,37	0,00
07.004	Calha em chapa de alumínio lisa nº25, e=0,48mm	m2	19,11			0,00	19,11	78,66	1.503,19	0,00	1.503,19	0,00
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							78,47	214,57	0,00	214,57	0,00
08.001	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	156,00			0,00	156,00	11,08	1.729,48	0,00	1.729,48	0,00

Bráulio da Silva Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 271725546-0

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Vicente Martins Braga Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA - SE 270702703

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)				%
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	
08.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm² 450V / 70°C	m	390,00			0,00	7,83	3.053,70	0,00	0,00	3.053,70	0,00
08.003	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm² (10 12) - 450/750V / 70°C	m	235,00			0,00	6,05	1.421,75	0,00	0,00	1.421,75	0,00
08.004	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kV / 90°C	m	55,00			0,00	12,90	709,50	0,00	0,00	709,50	0,00
08.005	Abraçadeira em fila de aço 1", com fecho rápido	un	4,00			0,00	10,64	42,56	0,00	0,00	42,56	0,00
08.006	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores, d'n 150a - fornecimento e instalação, af 10/2020	un	1,00			0,00	649,65	649,65	0,00	0,00	649,65	0,00
08.007	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energia (1,50 x 0,60 x 0,30 m)	un	1,00			0,00	1.723,95	1.723,95	0,00	0,00	1.723,95	0,00
08.008	Eletroduto flexível corrugado, pead, d'n 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af 12/2021	m	122,00			0,00	7,80	951,60	0,00	0,00	951,60	0,00
08.009	Eletroduto rígido roscaável, pvc, d'n 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af 12/2021	m	22,00			0,00	14,75	324,50	0,00	0,00	324,50	0,00
08.010	Eletroduto flexível corrugado, pvc, d'n 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação, af 03/2023	m	128,00			0,00	5,36	686,08	0,00	0,00	686,08	0,00
08.011	Curva para eletroduto de pvc rígido roscaável d'ím = 50mm (1 1/2")	un	5,00			0,00	11,63	58,15	0,00	0,00	58,15	0,00
08.012	Linha para eletroduto de pvc rígido roscaável, d'ím = 50mm (1 1/2")	un	10,00			0,00	6,01	60,10	0,00	0,00	60,10	0,00
08.013	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação, af 10/2020	un	2,00			0,00	9,98	19,96	0,00	0,00	19,96	0,00
08.014	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação, af 10/2020	un	5,00			0,00	11,05	55,25	0,00	0,00	55,25	0,00
08.015	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente SKA	un	3,00			0,00	45,52	136,56	0,00	0,00	136,56	0,00
08.016	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação, af 10/2020	un	1,00			0,00	71,58	71,58	0,00	0,00	71,58	0,00
08.017	Haste cobreada copperweld palatamento d = 5/8" x 2,40m	un	3,00			0,00	37,32	111,96	0,00	0,00	111,96	0,00
08.018	Poste ferro galvanizado 148mm x 10 m, 02 braços, inclusive base sustentação	un	1,00			0,00	3.787,18	3.787,18	0,00	0,00	3.787,18	0,00
08.019	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, d'ím, int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	3,00			0,00	185,25	495,75	0,00	0,00	495,75	0,00
08.020	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20KA - 175v Classe II	un	1,00			0,00	63,65	63,65	0,00	0,00	63,65	0,00
08.021	Tomada para ar condicionado, tipo arstap, com disjuntor b-polar 30a embutida	un	3,00			0,00	80,94	242,82	0,00	0,00	242,82	0,00
08.022	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de soltepor, 20 A, com caixa, Sistema X	un	15,00			0,00	35,47	532,05	0,00	0,00	532,05	0,00
08.023	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	4,00			0,00	21,98	87,92	0,00	0,00	87,92	0,00
08.024	Interruptor simples (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, af 03/2023	un	5,00			0,00	61,61	308,05	0,00	0,00	308,05	0,00
08.025	Interruptor 01 seção simples	un	7,00			0,00	6,70	46,90	0,00	0,00	46,90	0,00

Brândela Costa Souza
 Engenheira Civil
 CREA - GO 271726548-0

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Quantidades		Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)				%	
					Do Período	Acumulada até o Período		Saldo a medir	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada até o Período
08.026	Interruptor 03 seções simples	un	2,00			0,00	2,00	9,98	19,96	0,00	0,00	19,96	0,00
08.027	Luminária arandela tipo lanternas, de sobrepôr, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af. 02/2020	un	14,00			0,00	14,00	107,79	1.509,06	0,00	0,00	1.509,06	0,00
08.028	Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	16,00			0,00	16,00	51,41	822,56	0,00	0,00	822,56	0,00
09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								6.199,01	0,00	0,00	6.199,01	0,00
09.001	Caixa d'água em polietileno, 3000 litros - fornecimento e instalação. af. 06/2021	un	1,00			0,00	1,00	1.855,49	1.855,49	0,00	0,00	1.855,49	0,00
09.002	Torneira de boca para caixa d'água, rosca 1" - fornecimento e instalação. af. 08/2021	un	1,00			0,00	1,00	68,00	68,00	0,00	0,00	68,00	0,00
09.003	Flange pvc rígido para caixa d'água 25mm (adaptador c/flange e anel)	un	5,00			0,00	5,00	17,21	86,05	0,00	0,00	86,05	0,00
09.004	Registro gaveta c/ canopia cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	4,00			0,00	4,00	101,03	404,12	0,00	0,00	404,12	0,00
09.005	Registro de pressão bruto, latão, rosca 3/4" - fornecimento e instalação. af. 08/2021	un	2,00			0,00	2,00	30,87	61,74	0,00	0,00	61,74	0,00
09.006	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	21,00			0,00	21,00	104,10	2.186,10	0,00	0,00	2.186,10	0,00
09.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom d'âm = 25mm	un	25,00			0,00	25,00	7,61	190,25	0,00	0,00	190,25	0,00
09.008	Tê 80° de pvc rígido soldável, marrom d'âm = 25mm	un	15,00			0,00	15,00	8,70	130,50	0,00	0,00	130,50	0,00
09.009	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	63,00			0,00	63,00	12,82	807,66	0,00	0,00	807,66	0,00
09.010	Ligação Predial de Água em Microfacha Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro - Rev 03 10/2022	un	1,00			0,00	1,00	409,10	409,10	0,00	0,00	409,10	0,00
10	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL								5.655,02	0,00	3.863,86	3.863,86	60,00
	Tubo pvc série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaninhamento. af. 06/2022	m	22,00			22,00	0,00	40,87	899,14	0,00	899,14	899,14	100,00
10.001	Joelho 90 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaninhamento. af. 06/2022	un	4,00			4,00	0,00	103,39	413,56	0,00	413,56	413,56	100,00
10.002	Tê, pvc, série r, água pluvial, dn 150 x 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaninhamento. af. 06/2022	un	1,00			1,00	0,00	152,72	152,72	0,00	152,72	152,72	100,00
10.003	Joelho 90 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af. 06/2022	un	2,00			2,00	0,00	36,84	73,68	0,00	73,68	73,68	100,00
10.004	Rabo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaninhamento de água pluvial. af. 06/2022	un	2,00			2,00	0,00	13,90	27,80	0,00	27,80	27,80	100,00
10.005	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	2,00			0,00	2,00	185,75	371,50	0,00	0,00	371,50	0,00
10.006	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	2,00			0,00	2,00	26,87	53,74	0,00	0,00	53,74	0,00
10.007	Canaleira meia cara pré-moldada de concreto (d = 20 cm) - fornecimento e instalação. af. 08/2021	m	9,35			0,00	9,35	28,28	264,42	0,00	0,00	264,42	0,00
10.008	fornecido e instalado em ramal de encaninhamento. af. 06/2022	m	37,00			37,00	0,00	62,08	2.296,96	0,00	2.296,96	2.296,96	100,00

Brêndel da Costa Souza
 Engenheiro Civil
 CREA SP 152.711/25546-0

VICTOR ALVES DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CREA SP 210.703/24713

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)				% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	
10.010	Gradeira em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm.	M2	1,87			0,00	589,04	1.101,50	0,00	0,00	1.101,50	0,00
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO							879,68	0,00	0,00	879,68	0,00
11.001	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40" cm, em pvc, 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00			0,00	42,86	85,72	0,00	0,00	85,72	0,00
11.002	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	2,00			0,00	21,59	43,18	0,00	0,00	43,18	0,00
11.003	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LEDDF, da KBR ou si	un	2,00			0,00	151,95	303,90	0,00	0,00	303,90	0,00
11.004	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00			0,00	208,20	416,40	0,00	0,00	416,40	0,00
11.005	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa ES	un	2,00			0,00	15,24	30,48	0,00	0,00	30,48	0,00
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							10.271,24	0,00	0,00	10.271,24	0,00
12.001	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (V=2710 litros)	un	1,00			0,00	2.189,71	2.189,71	0,00	0,00	2.189,71	0,00
12.002	Filtro anaeróbico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,2 x 1,8 x h=1,67 m, volume útil: 2592 l (para 13 contribuintes), af 12/2020	un	1,00			0,00	4.430,06	4.430,06	0,00	0,00	4.430,06	0,00
12.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (levatórios, mictórios, ralos sifonados, af 12/2020)	un	10,00			0,00	66,78	667,80	0,00	0,00	667,80	0,00
12.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	4,00			0,00	95,67	382,68	0,00	0,00	382,68	0,00
12.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plás de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00			0,00	103,72	103,72	0,00	0,00	103,72	0,00
12.006	Tubo pvc rígido soldável, série reforçada, p/ esgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	16,50			0,00	43,51	717,92	0,00	0,00	717,92	0,00
12.007	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	3,00			0,00	20,88	62,64	0,00	0,00	62,64	0,00
12.008	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00			0,00	47,85	95,70	0,00	0,00	95,70	0,00
12.009	Raio sifonado redondo, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário, af 08/2022	un	1,00			0,00	40,81	40,81	0,00	0,00	40,81	0,00
12.010	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de esgoto sanitário ou ventilação, af 08/2022	un	3,00			0,00	14,77	44,31	0,00	0,00	44,31	0,00
12.011	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref, nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	m	15,00			0,00	11,38	170,70	0,00	0,00	170,70	0,00
12.012		un	1,00			0,00	35,70	35,70	0,00	0,00	35,70	0,00

Bríndes Costa Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-SE Nº 271725546-0

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)				%
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	
12.013	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Aktos ou similar	un	2,00			0,00	35,21	70,42	0,00	0,00	70,42	0,00
12.014	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	4,00			0,00	244,10	976,40	0,00	0,00	976,40	0,00
12.015	Caixa de gordura pequena (capacidade: 18 l, circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m, af. 12/2020	un	1,00			0,00	282,67	282,67	0,00	0,00	282,67	0,00
13	ESQUADRIAS						19.949,64	19.949,64	0,00	0,00	19.949,64	0,00
13.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, sem-lâmina, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	7,00			0,00	628,11	4.396,77	0,00	0,00	4.396,77	0,00
13.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, sem-lâmina, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00			0,00	705,26	1.410,52	0,00	0,00	1.410,52	0,00
13.003	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01 10/2021	m2	8,24			0,00	367,23	3.393,21	0,00	0,00	3.393,21	0,00
13.004	Puxador para equidistância em alumínio cromado 1/2", l=352mm	un	4,00			0,00	638,72	3.193,60	0,00	0,00	3.193,60	0,00
13.005	Soldadeira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, ø = 2 cm	m	10,20			0,00	20,23	80,92	0,00	0,00	80,92	0,00
13.006	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e travancas/ferricho - Rev 01 01/2022	m2	3,36			0,00	497,42	1.671,33	0,00	0,00	1.671,33	0,00
13.007	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens	m2	8,06			0,00	413,34	3.331,52	0,00	0,00	3.331,52	0,00
13.008	Pelotril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	14,10			0,00	116,40	1.669,44	0,00	0,00	1.669,44	0,00
13.009	REVESTIMENTO						53.705,97	53.705,97	0,00	0,00	53.705,97	0,00
14							5,94	5.221,26	0,00	0,00	5.221,26	0,00
14.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	879,00			0,00	5,94	5.221,26	0,00	0,00	5.221,26	0,00
14.002	Chapisco em teto, ø=5mm, com argamassa traço 1:1 - 3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	84,00			0,00	11,51	966,84	0,00	0,00	966,84	0,00
14.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2 - 8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	575,00			0,00	30,83	17.727,25	0,00	0,00	17.727,25	0,00
14.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2 - 10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	304,00			0,00	27,41	8.332,64	0,00	0,00	8.332,64	0,00
14.005	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 1:2 - 10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	84,00			0,00	31,72	2.664,48	0,00	0,00	2.664,48	0,00
14.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antiderrapante, Portubello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	275,00			0,00	68,34	18.793,50	0,00	0,00	18.793,50	0,00
15	LOUÇAS E METAIS						11.894,41	11.894,41	0,00	0,00	11.894,41	0,00

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)				% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	
15.001	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/cx, descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00			0,00	365,74	731,48	0,00	0,00	731,48	0,00
15.002	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, de DECA ou similar	un	2,00			0,00	349,43	698,86	0,00	0,00	698,86	0,00
15.003	Lavatório louça branca sem coluna 45,5 x 36 cm*, inclusive sifão, válvula e engate cromados - fornecimento e instalação	un	1,00			0,00	434,77	434,77	0,00	0,00	434,77	0,00
15.004	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	un	6,00			0,00	293,45	1.760,70	0,00	0,00	1.760,70	0,00
15.005	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com torneira cromada de mesa, padrão médio - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	6,00			0,00	81,38	488,28	0,00	0,00	488,28	0,00
15.006	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,20x0,60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopla 10 cm, assentada	un	2,00			0,00	635,53	1.271,06	0,00	0,00	1.271,06	0,00
15.007	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	1,00			0,00	1.103,77	1.103,77	0,00	0,00	1.103,77	0,00
15.008	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,35x0,60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira	un	1,00			0,00	281,78	281,78	0,00	0,00	281,78	0,00
15.009	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado, af. 04/2019 ps	m	26,50			0,00	96,30	2.551,95	0,00	0,00	2.551,95	0,00
15.010	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, f=90cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00			0,00	176,08	1.408,64	0,00	0,00	1.408,64	0,00
16	PAVIMENTAÇÃO						28.893,12		0,00	0,00	28.893,12	0,00
16.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e encerramento, exclusão argamassa de regularização, aplicado	m2	89,00			0,00	57,68	5.133,52	0,00	0,00	5.133,52	0,00
16.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. taço 14	m²	3,55			0,00	966,46	3.430,93	0,00	0,00	3.430,93	0,00
16.003	Piso em concreto simples desarmado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	55,42			0,00	48,26	2.729,99	0,00	0,00	2.729,99	0,00
16.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, af. 08/2022	m3	1,27			0,00	730,77	928,08	0,00	0,00	928,08	0,00

Endel da Costa Souza
 Engenheiro Civil
 REA-SE Nº 27.1725546-0

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Viviane Muller Reis Rocha Bezerra
 Engenheira Civil
 CREA - SE 27020344/03

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)				%
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	
16.005	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, lck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 10cm, tela simples soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, lnd. juntas serradas 5x10 a 40mm	m²	109,74			0,00	151,91	16.670,60	0,00	0,00	16.670,60	0,00
17	PINTURA							21.676,67	0,00	0,00	21.676,67	0,00
17.001	lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos	m²	42,10			0,00	43,65	1.837,67	0,00	0,00	1.837,67	0,00
17.002	Pinbra para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	510,00			0,00	36,90	19.839,00	0,00	0,00	19.839,00	0,00
18	PASAGISMO							1.834,56	0,00	0,00	1.834,56	0,00
18.001	Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	62,30			0,00	23,07	1.437,26	0,00	0,00	1.437,26	0,00
18.002	Planta - Samambai c/1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00			0,00	96,08	192,16	0,00	0,00	192,16	0,00
18.003	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	6,00			0,00	34,19	205,14	0,00	0,00	205,14	0,00
19	COBERTURA/MARCUSE							7.522,90	0,00	0,00	7.522,90	0,00
19.001	Perfil "U" de aço laminado, "U" 50x25	m	60,00			0,00	30,69	1.841,40	0,00	0,00	1.841,40	0,00
19.002	Canhoneira de ferro em "L", 1" x 1" x 1/4"	m	25,00			0,00	24,07	601,75	0,00	0,00	601,75	0,00
19.003	Fornecimento e colocação de chapa de aço galvanizado nº18 em esquadra de ferro	m²	4,20			0,00	235,72	990,02	0,00	0,00	990,02	0,00
18.004	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	10,00			0,00	122,46	1.224,60	0,00	0,00	1.224,60	0,00
19.005	Forno em reguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação, al. 08/2023, ps	m²	13,50			0,00	74,08	1.000,08	0,00	0,00	1.000,08	0,00
19.006	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m²	4,50			0,00	106,77	480,47	0,00	0,00	480,47	0,00
19.007	Tubo pvc rígido soldável, seta reforçada, pré-sgo e águas pluviais, d = 75mm	m	8,80			0,00	39,37	346,46	0,00	0,00	346,46	0,00
19.008	Curva para eletroduto de pvc rígido roscaável diâm = 75mm (2 1/2")	un	3,00			0,00	47,24	141,72	0,00	0,00	141,72	0,00
19.009	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	13,50			0,00	66,40	896,40	0,00	0,00	896,40	0,00
20	DIVERSOS							15.457,37	0,00	0,00	15.457,37	0,00
20.001	Barcada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,92			0,00	513,55	986,02	0,00	0,00	986,02	0,00
20.002	Ruíto em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	66,20			0,00	32,39	2.144,22	0,00	0,00	2.144,22	0,00
20.003	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	m²	9,00			0,00	246,61	2.246,49	0,00	0,00	2.246,49	0,00
20.004	Grade Nylon 3D, malha 20x25cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Beigo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m²	12,81			0,00	406,99	5.213,54	0,00	0,00	5.213,54	0,00
20.005	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmontável, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional	un	1,00			0,00	426,80	426,80	0,00	0,00	426,80	0,00
20.006	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 60x60cm,com logomarca e moldura	un	1,00			0,00	1.184,33	1.184,33	0,00	0,00	1.184,33	0,00
20.007	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	un	22,00			0,00	117,25	2.579,50	0,00	0,00	2.579,50	0,00

Brêndel da Costa Souza
 Engenharia Civil
 CREA-SE Nº 214725548-0
 8
 Viciosa/Minas Gerais
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101054703

CONTRATO Nº: 21/2024

Data da medição: 18/04/2025

APROVADO PARA F	DATA:
-----------------	-------