

ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA - CONTRATO DE REPASSE Nº 883848–1.065.529- 63/2019/MDAS.				MEMÓRIA DE CÁLCULO	CONTRATO Nº 011/2022	
CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE ITABAIANA				B.M.Nº. 01 / 2024	ORDEM DE SERVIÇOS = 05/07/2024	
CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI				PERÍODO: 11/11/2024 a 22/11/2024	DATA: 22/11/2024	
ITEM	Discriminação dos Serviços	UND	MEDIDO	CÁLCULO		
01	CONSTRUÇÃO DO CRAS					
01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	8,00	-> 4,00m x 3,00m = 12,00m² Medido anteriormente = 4,00m² Valor medido = 12,00 - 4,00 = 8,00m²		
01.002	MOVIMENTO DE TERRA					
01.002.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af. 02/2021	m3	87,02	-> 764,87 x 0,40 = 305,95m³ Medido anteriormente = 218,93m³ Valor medido = 305,95 - 218,93 = 87,02m³		
01.002.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	156,63	-> ((305,95 + 20%) x 1,5) = 550,71m³ Medido anteriormente = 394,08m³ Valor medido = 550,71 - 394,08 =156,63m³		
01.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.503,41	> ((305,95 + 20%) x 1,5) = 550,71tkm > 193,19 x 1,5 x 15 km = 4346,78tkm Medido anteriormente = 394,08m³ Valor medido = 4346,78 + 550,71 - 394,08 =4503,41m³		
01.002.004	Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte	m3	87,02	-> 764,87 x 0,40 = 305,95m³ Medido anteriormente = 218,93m³ Valor a aditar = 305,95 - 218,93 = 87,02m³		
01.002.006	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	193,19	> 18,20 x 19,30 = 351,26m² x 0,55 = 193,19m³		
01.003	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
01.003.001	EMBASAMENTO, VIGAS BALDRAME E PESCOÇO DOS PILARES					
01.003.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	144,15	> SAPATAS 75X60 (1,00X1,00X1,25) x 34 UND = 42,50m³ > SAPATAS 90X75 (1,20X1,00X1,25) X 08 UND = 12,00M³ > ALVENARIA DE PEDRA = (17,70+13,67+4,03+4,32+6,23+4,03+4,03+12,29+11,47+5,94+5,53+6,23+18,56+14,53+14,93+14,93+9,42+9,42+18,56+4,03+2,18+2,14+3,63+3,63+1,50) = 212,93m x 0,50 x 1,00 = 106,47m³ TOTAL GERAL = 42,50 + 12,00 + 106,47 = 160,97m³ VALOR MEDIDO ANTERIORMENTE= 16,82m³ VALOR MEDIDO = 160,97 - 16,82 = 144,15m³		
01.003.001.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - CINTAMENTO INFERIOR	m3	0,94	> VIGA BALDRAME = (17,70+13,67+4,03+4,32+6,23+4,03+4,03+12,29+11,47+5,94+5,53+6,23+18,56+14,53+14,93+14,93+9,42+9,42+18,56+4,03+2,18+2,14+3,63+3,63+1,50) x 0,12 x 0,30 = 7,67m³ VALOR MEDIDO ANTERIORMENTE = 6,73m³ VALOR MEDIDO = 7,67 - 6,73 = 0,94m³		
01.003.001.004	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	95,82	>17,70+13,67+4,03+4,32+6,23+4,03+4,03+12,29+11,47+5,94+5,53+6,23+18,56+14,53+14,93+14,93+9,42+9,42+18,56+4,03+2,18+2,14+3,63+3,63+1,50) = 212,93m > 212,93 x 1,00 x 0,45 = 95,82m²		

ITEM	Discriminação dos Serviços	UND	MEDIDO	CÁLCULO
01.003.001.005	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	128,77	> Sapatas = (1,00x1,00) x 34 und = 34,00m² (1,20x1,00) x 08 und = 9,6m² > VIGA BALDRADE = (17,70+13,67+4,03+4,32+6,23+4,03+4,03+12,29+11,47+5,94+5,53+6,23+18,56+14,53+14,93+14,93+9,42+9,42+18,56+4,03+2,18+2,14+3,63+3,63+1,50)= 212,93 x 0,40 = 85,17m² > TOTAL = 34,00 + 9,60 + 85,17 = 128,77m²
01.004	SUPERESTRUTURA			
01.004.001	CONCRETO ARMADO PARA PILARES			
01.004.001.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - CINTAMENTO SUPERIOR	m3	5,61	h = 2,90 > 19,40 + 19,40 + 4,90 + 14,60 + 4,90 + 4,70 + 8,40 + 6,20 + 4,70 + 4,90 + 13,20 + 12,50 + 19,40 + 6,20 + 19,90 + 19,30 + 15,50 + 15,40 + 14,20 + 15,40 + 19,90 + 19,30 + 19,90 = 302,20 x 0,12 x 0,30 = 10,88m³ > 6,20 x 0,12 x 0,40 = 0,30m³ h =4,00 > 4,70 + 4,70 + 3,30 + 3,30 = 16,00 x 0,12 x 0,30 = 0,58m³ > h =5,60 > 4,70 + 4,70 + 3,30 + 3,30 = 16,00 x 0,12 x 0,30 = 0,58m³ Valor medido anteriormente = 6,73m² TOTAL = 10,88 + 0,30 + 0,58 + 0,58 - 6,73 = 5,61m³
01.004.001.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - PILARES	m3	3,19	>ARRANQUES= 0,12 X 0,30 X 1,00 X 34 und = 1,22m³ 0,15 X 0,30 X 1,00 X 08 und = 0,36m³ H: 2,90 0,12 X 0,30 X 2,60 = 0,0936 X 34 und = 3,18m³ 0,15 X 0,30 X 2,60 = 0,117 X 08 und = 0,93m³ H: 5,40 0,15 x 0,30 x 2,50 = 0,1125 x 04 und = 0,45m³ PLATIBANDA= 0,12 X 0,30 x 1,60 = 0,0576 x 26 und = 1,50m³ Medido anteriormente = 4,45m³ Valor medido = 1,22 + 0,36 + 3,18 + 0,93 + 0,45 + 1,50 - 4,45 = 3,19m³
01.004.002	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS			
01.004.002.001	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	4,20	> ((2,10m x 18 unidades)+(1,40m x 5 unidades) = 44,80m Medido anteriormente = 40,60 Valor medido = 44,80 - 40,60 = 4,20m
01.004.002.002	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	8,96	> 2,00 + 0,40 + 0,40 = 2,80m >(2,24m x 4 unidades) = 8,96m Medido anteriormente = 2,80 Valor medido = 11,76 - 2,80 = 8,96m
01.004.002.005	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1,20	> (0,80 + 0,60) x 14 und = 19,60m (0,70 + 0,60) x 01 und = 1,30m (0,90 + 0,60) x 02 und = 3,00m (1,20 + 0,60) x 01 und = 1,80m Medido anteriormente = 24,50 Valor medido = 25,70 - 24,50 = 1,20m
01.004.003	LAJE PRÉ-MOLDADA			
01.004.003.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - LAJE MACIÇA - BEIRAL	m3	2,05	> Beiral= > (19,90+19,90+18,20) x 0,60 = 34,80m² Casa do gás = > (1,50x0,70) = 1,05m² Marquise= > 15,23m² Total = 34,80 + 1,05 + 15,23 = 51,08m² x 0,12 = 6,13m² Medido anteriormente = 4,08m³ Valor medido = 6,13 - 4,08 = 2,05m³

ITEM	Discriminação dos Serviços	UND	MEDIDO	CÁLCULO
01.008	IMPERMEABILIZAÇÃO			
01.008.002	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	m2	99,08	> MURO EXTERNO $92,65 \times (0,09+0,15+0,15) = 36,13\text{m}^2$ > BALDRAME $212,93 \times (0,12+0,30+0,30) = 153,31\text{m}^2$ > ARRANQUES $(0,15+0,30+0,15+0,30) \times 1,00 \times 8 \text{ UND} = 7,20\text{m}^2$ $(0,12+0,30+0,12+0,30) \times 1,00 \times 34 \text{ UND} = 28,56\text{m}^2$ > SAPATAS 90 X 75 $(0,90+0,75+0,90+0,75) \times 0,25 = 0,83$ $(0,90 \times 0,75) - (0,15 \times 0,30) = 0,63$ $1,46 \times 8 \text{ und} = 11,68\text{m}^2$ > SAPATAS 75 X 60 $(0,60+0,75+0,60+0,75) \times 0,25 = 0,68$ $(0,60 \times 0,75) - (0,12 \times 0,30) = 0,42$ $1,10 \times 34 \text{ und} = 37,40\text{m}^2$ TOTAL GERAL = $36,13 + 153,31 + 7,20 + 28,56 + 11,68 + 37,40 = 274,28\text{m}^2$ MEDIDO ANTERIORMENTE= $175,20\text{m}^2$
01.009	REVESTIMENTO DE PAREDE			
01.009.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af_06/2014	m2	700,47	$h=2,90$ $> 19,30+18,20+19,30+18,20+4,30+15,60+6,20+6,50+6,50+5,80+16,80+4,30+4,30+4,30+14,10+3,90+1,80+2,80+8,20+8,20+8,20$ $+ 4,70+4,70+4,70 = 215,20 \times 2,90 = 624,08 - 72,00 = 552,08 \times 2 = 1.104,16\text{m}^2$ $h = 4,60$ $> 78,60 \times 1,70 = 133,62 \times 2 = 267,24\text{m}^2$ $h = 5,60$ $> 16,00 \times 2,70 = 43,20 \times 2 = 86,40\text{m}^2$ Casa do gás = $(0,70+1,20+0,70) \times 1,50 = 3,90 \times 2 = 7,80\text{m}^2$ Total = $1104,16 + 267,24 + 84,40 + 7,80 = 1463,60\text{m}^2$ Medido anteriormente = $763,13\text{m}^2$ Valor medido = $1463,60 - 763,13 = 700,47\text{m}^2$
01.009.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	133,73	$> \text{Reboco interno} = 1463,60 - 365,73 - 201,01 = 896,86\text{m}^2$ Medido anteriormente = $767,13\text{m}^2$ Valor medido = $896,86 - 767,13 = 133,73\text{m}^2$
01.009.003	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	m2	41,31	$> \text{Área das lajes} = 351,26 + 51,08 = 402,34\text{m}^2$ Medido anteriormente = $361,03\text{m}^2$ Valor medido = $402,34 - 361,03 = 41,31\text{m}^2$
01.009.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	205,03	$> (19,90+19,90+19,40+19,40+2,00) = 78,60 \times 4,60 = 361,56\text{m}^2$ $(16,00 \times 2,70) = 43,20\text{m}^2$ Total = $404,76 - 30,60 - 4,20 - 1,68 - 1,35 - 1,20 = 365,73\text{m}^2$ Medido anteriormente = $160,70\text{m}^2$ Valor medido = $365,73 - 160,70 = 205,03\text{m}^2$
01.010	PAVIMENTAÇÃO			
01.010.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	46,82	$> 19,30 \times 18,20 = 351,26\text{m}^2 - 6,20 = 345,06\text{m}^2$ $> \text{Acesso coberto} = 15,23\text{m}^2$ Medido anteriormente = $313,47\text{m}^2$ Valor medido = $360,29 - 313,47 = 46,82\text{m}^2$

ITEM	Discriminação dos Serviços	UND	MEDIDO	CÁLCULO
01.010.002	Lona plástica preta	m2	46,82	> $19,30 \times 18,20 = 351,26\text{m}^2 - 6,20 = 345,06\text{m}^2$ > Acesso coberto = $15,23\text{m}^2$ Medido anteriormente = $313,47\text{m}^2$ Valor medido = $360,29 - 313,47 = 46,82\text{m}^2$
01.016	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
01.016.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			
01.016.001.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc....)	un	1,00	> 1 und
01.016.001.006	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	56,05	-> $2,30 + 19,00 + 4,10 + 5,50 + 11,30 + 11,30 + 1,40 + 6,15 + 11,50 + 3,50 = 76,05\text{m}$ Medido anteriormente = $20,00$ Valor medido = $76,05 - 20,00 = 56,05\text{m}$
Engº Civil Paulo César Lima Júnior CREA RN 2719934232		Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: __/__/__		Aprovado para pagamento Data: __/__/__

Documento assinado digitalmente
 PAULO CESAR LIMA JUNIOR
Data: 25/11/2024 10:22:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 DIEGO OLIVEIRA BARROS
Data: 26/11/2024 11:49:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 YAN HENRIQUE TAVARES SANTANA
Data: 29/11/2024 12:25:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA - CONTRATO DE REPASSE Nº 883848–1.065.529- 63/2019/MDAS.			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 011/2022							
CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01 / 2024				ORDEN DE SERVIÇOS = 05/07/2024							
CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI			PERIODO: 11/11/2024 a 22/11/2024				DATA: 22/11/2024							
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	a %	Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período			
01	CONSTRUÇÃO DO CRAS							157.447,31	0,00	148.124,96	148.124,96	9.322,35		94,08
01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.254,96	0,00	3.254,96	3.254,96	0,00		100,00
01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	8,00		8,00	8,00	406,87	3.254,96	0,00	3.254,96	3.254,96	0,00		100,00
01.002	MOVIMENTO DE TERRA							34.942,81	0,00	34.942,81	34.942,81	0,00		100,00
01.002.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af. 02/2021	m3	87,02		87,02	87,02	4,87	423,79	0,00	423,79	423,79	0,00		100,00
01.002.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	156,63		156,63	156,63	9,98	1.563,17	0,00	1.563,17	1.563,17	0,00		100,00
01.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.503,41		4.503,41	4.503,41	1,00	4.503,41	0,00	4.503,41	4.503,41	0,00		100,00
01.002.004	Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte	m3	87,02		87,02	87,02	16,00	1.392,32	0,00	1.392,32	1.392,32	0,00		100,00
01.002.006	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	193,19		193,19	193,19	140,07	27.060,12	0,00	27.060,12	27.060,12	0,00		100,00
01.003	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES							57.182,98	-	57.182,98	57.182,98	-		100,00
01.003.001	EMBASAMENTO, VIGAS BALDRAME E PESCOÇO DOS PILARES							57.182,98	-	57.182,98	57.182,98	-		100,00
01.003.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	144,15		144,15	144,15	50,00	7.207,50	0,00	7.207,50	7.207,50	0,00		100,00
01.003.001.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - CINTAMENTO INFERIOR	m3	0,94		0,94	0,94	2523,71	2.372,29	0,00	2.372,29	2.372,29	0,00		100,00
01.003.001.004	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte	m3	95,82		95,82	95,82	456,67	43.758,12	0,00	43.758,12	43.758,12	0,00		100,00
01.003.001.005	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af. 01/2024	m2	128,77		128,77	128,77	29,86	3.845,07	0,00	3.845,07	3.845,07	0,00		100,00
01.004	SUPERESTRUTURA							28.200,75	-	28.200,75	28.200,75	-		100,00
01.004.001	CONCRETO ARMADO PARA PILARES							22.208,64	-	22.208,64	22.208,64	-		100,00
01.004.001.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - CINTAMENTO SUPERIOR	m3	5,61		5,61	5,61	2523,71	14.158,01	0,00	14.158,01	14.158,01	0,00		100,00
01.004.001.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - PILARES	m3	3,19		3,19	3,19	2523,71	8.050,63	0,00	8.050,63	8.050,63	0,00		100,00
01.004.002	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS							818,50	0,00	818,50	818,50	0,00		100,00
01.004.002.001	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af. 03/2016	m	4,20		4,20	4,20	49,55	208,11	0,00	208,11	208,11	0,00		100,00
01.004.002.002	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af. 03/2016	m	8,96		8,96	8,96	63,25	566,72	0,00	566,72	566,72	0,00		100,00
01.004.002.005	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af. 03/2016	m	1,20		1,20	1,20	36,39	43,67	0,00	43,67	43,67	0,00		100,00
01.004.003	LAJE PRÉ-MOLDADA							5.173,61	-	5.173,61	5.173,61	-		100,00

ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA - CONTRATO DE REPASSE Nº 883848–1.065.529- 63/2019/MDAS.			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 011/2022						
			B.M.Nº. 01 / 2024				ORDEM DE SERVIÇOS = 05/07/2024						
CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE ITABAIANA													
CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI			PERÍODO: 11/11/2024 a 22/11/2024				DATA: 22/11/2024						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	a % Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.004.003.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - LAJE MACIÇA - BEIRAL	m3	2,05		2,05	2,05	2523,71	5.173,61	0,00	5.173,61	5.173,61	0,00	100,00
01.007	COBERTURA							8.532,36	-	-	-	8.532,36	0,00
01.007.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	41,08			0,00	48,22	1.980,88	0,00	0,00	0,00	1.980,88	0,00
01.007.005	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m2	370,14			0,00	17,70	6.551,48	0,00	0,00	0,00	6.551,48	0,00
01.008	IMPERMEABILIZAÇÃO							4.069,22	-	4.069,22	4.069,22	-	100,00
01.008.002	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af 06/2018	m2	99,08		99,08	99,08	41,07	4.069,22	0,00	4.069,22	4.069,22	0,00	100,00
01.009	REVESTIMENTO DE PAREDE							16.007,72	-	16.007,72	16.007,72	-	100,00
01.009.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af 06/2014	m2	700,47		700,47	700,47	6,28	4.398,95	0,00	4.398,95	4.398,95	0,00	100,00
01.009.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	133,73		133,73	133,73	33,42	4.469,26	0,00	4.469,26	4.469,26	0,00	100,00
01.009.003	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af 06/2014	m2	41,31		41,31	41,31	7,95	328,41	0,00	328,41	328,41	0,00	100,00
01.009.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	205,03		205,03	205,03	33,22	6.811,10	0,00	6.811,10	6.811,10	0,00	100,00
01.010	PAVIMENTAÇÃO							2.090,18	-	1.300,19	1.300,19	789,99	62,20
01.010.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	46,82		46,82	46,82	22,28	1.043,15	0,00	1.043,15	1.043,15	0,00	100,00
01.010.002	Lona plástica preta	m2	46,82		46,82	46,82	5,49	257,04	0,00	257,04	257,04	0,00	100,00
01.010.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	30,73			0,00	25,71	789,99	0,00	0,00	0,00	789,99	0,00
01.016	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							3.166,33	-	3.166,33	3.166,33	-	100,00
01.016.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							3.166,33	-	3.166,33	3.166,33	-	100,00
01.016.001.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00		1,00	1,00	79,66	79,66	0,00	79,66	79,66	0,00	100,00
01.016.001.006	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	m	56,05		56,05	56,05	55,07	3.086,67	0,00	3.086,67	3.086,67	0,00	100,00
Total geral								157.447,31	0,00	148.124,96	148.124,96	9.322,35	94,08
Engº Civil Paulo César Lima Júnior CREA RN 2719934232			Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: __/__/____				Aprovado para pagamento Data: __/__/____						

Documento assinado digitalmente
 PAULO CESAR LIMA JUNIOR
 Data: 25/11/2024 10:22:45-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 DIEGO OLIVEIRA BARROS
 Data: 26/11/2024 11:49:07-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 YAN HENRIQUE TAVARES SANTANA
 Data: 29/11/2024 12:24:36-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, NO
MUNICÍPIO DE ITABAIANA - CONTRATO DE REPASSE Nº 883848–1.065.529- 63/2019/MDAS.**

CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE ITABAIANA

CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 01

PERÍODO: 11/11/2024 a 22/11/2024

CONTRATO Nº 011/2022

**ORDEN DE SERVIÇO
INÍCIO - 05/07/2024**



PLACA DA OBRA



ESCAVAÇÃO, CONCRETO ARMADO E PINTURA
ASFÁLTICA



ESCAVAÇÃO, CONCRETO ARMADO E PINTURA
ASFÁLTICA



ESCAVAÇÃO E ATERRO



ESCAVAÇÃO, ATERRO, ALVENARIA DE PEDRA E
LASTRO DE CONCRETO



ESCAVAÇÃO, ATERRO, ALVENARIA DE PEDRA E
LASTRO DE CONCRETO

ELABORADO POR:

**ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, NO
MUNICÍPIO DE ITABAIANA - CONTRATO DE REPASSE Nº 883848–1.065.529- 63/2019/MDAS.**

CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE ITABAIANA

CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 01

CONTRATO Nº 011/2022

**ORDEN DE SERVIÇO
INICIO - 05/07/2024**

PERÍODO: 11/11/2024 a 22/11/2024



ESCAVAÇÃO, ATERRO, ALVENARIA DE PEDRA E
LASTRO DE CONCRETO



ESCAVAÇÃO, ATERRO, ALVENARIA DE PEDRA



ESCAVAÇÃO, ATERRO, ALVENARIA DE PEDRA



ESCAVAÇÃO, ATERRO, ALVENARIA DE PEDRA



ESCAVAÇÃO, ATERRO, ALVENARIA DE PEDRA



ATERRO

ELABORADO POR:

ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, NO
MUNICÍPIO DE ITABAIANA - CONTRATO DE REPASSE Nº 883848–1.065.529- 63/2019/MDAS.

CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE ITABAIANA

CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 01

CONTRATO Nº 011/2022

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 05/07/2024

PERÍODO: 11/11/2024 a 22/11/2024



LONA PLÁSTICA E EXECUÇÃO DA CAMADA
IMPERMEABILIZADORA



LONA PLÁSTICA E EXECUÇÃO DA CAMADA
IMPERMEABILIZADORA



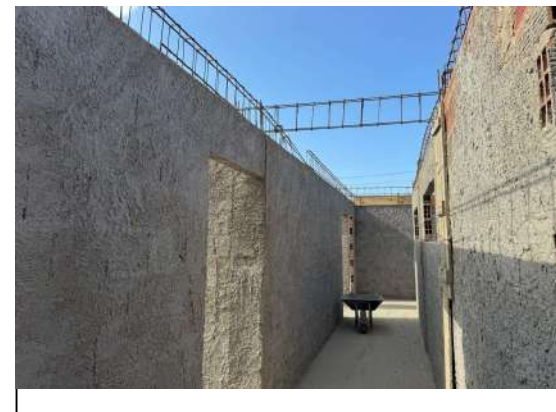
CAMADA IMPERMEABILIZADORA



VERGAS E CONTRAVERGAS



VERGAS E CONTRAVERGAS



CHAPISCO

ELABORADO POR:

**ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, NO
MUNICÍPIO DE ITABAIANA - CONTRATO DE REPASSE Nº 883848–1.065.529- 63/2019/MDAS.
CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE ITABAIANA
CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 01

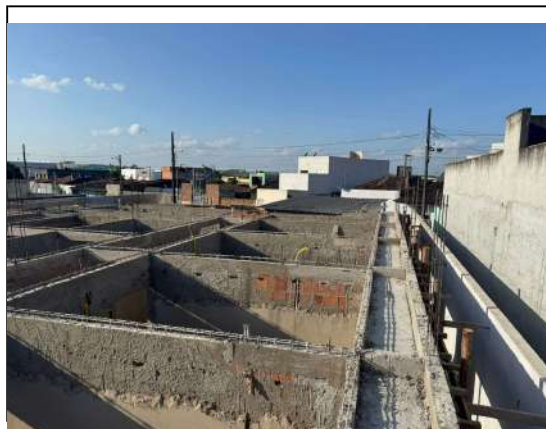
CONTRATO Nº 011/2022

PERÍODO: 11/11/2024 a 22/11/2024

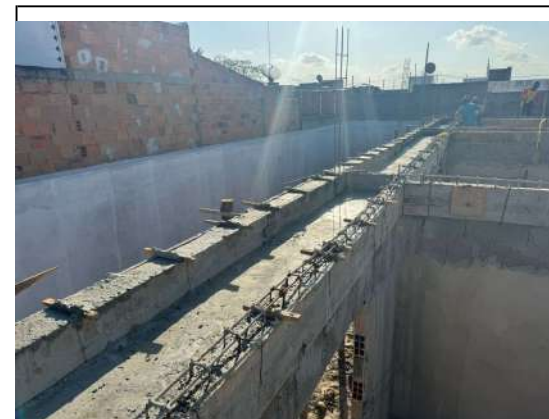
**ORDEN DE SERVIÇO
INÍCIO - 05/07/2024**



LAJE MACIÇA E VIGAS SUPERIORES



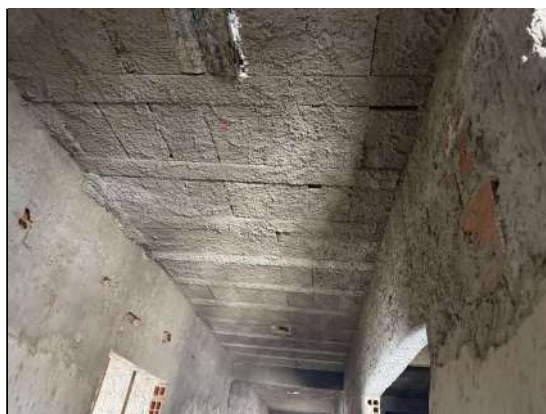
LAJE MACIÇA E VIGAS SUPERIORES



LAJE MACIÇA E VIGAS SUPERIORES



CHAPISCO



CHAPISCO E REBOCO



CHAPISCO E REBOCO

ELABORADO POR:

ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, NO
MUNICÍPIO DE ITABAIANA - CONTRATO DE REPASSE Nº 883848–1.065.529- 63/2019/MDAS.

CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE ITABAIANA

CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 01

PERÍODO: 11/11/2024 a 22/11/2024

CONTRATO Nº 011/2022

ORDEM DE SERVIÇO
INÍCIO - 05/07/2024



CHAPISCO E REBOCO



CHAPISCO E REBOCO



CHAPISCO E REBOCO



CHAPISCO E REBOCO



CHAPISCO E REBOCO



CHAPISCO E REBOCO

ELABORADO POR:



Documento assinado digitalmente
PAULO CESAR LIMA JUNIOR
Data: 25/11/2024 10:22:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
DIEGO OLIVEIRA BARROS
Data: 26/11/2024 11:49:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
YAN HENRIQUE TAVARES SANTANA
Data: 29/11/2024 12:23:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>