PREFEITURA DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ - PI
EDITAL DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 005/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N º 0193/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **CONSTRUTORA & SERVIÇOS AMBIENTAL LTDA**, inscrita no CNPJ nº 09.147.298/0001-31, situada na Rua Ricardo Rodrigues Coimbra nº 1415, sala 06, B. Dirceu Arcoverde, CEP: 64.210-170, na cidade Parnaíba, estado do Piauí, com seus constitutivos arquivados e registrados na Junta Comercial do Estado do Piauí sob NIRE 22200288332 em 03/10/2007, com o nome fantasia **SN CONSTRUTORA AMBIENTAL**, neste ato representada por intermédio de seu Procurador, **ADRIANO DE MORAES SANTOS,** brasileiro, maior, casado, natural de Parnaíba, Estado do Piauí, empresário, Engenheiro Agrônomo e Civil, inscrito no CREA Nacional sob o nº 1909706540, Especialista em Saneamento Básico e Ambiental, portador da carteira de identidade nº 1.709.953 SSP/PI, inscrito no CPF nº 876.854.003-59, residente e domiciliado nesta cidade, à Rua Vicente Frota Aguiar, nº 1942, Bairro Dirceu Arcoverde, no uso de suas atribuições legais, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa ao Processo **DISPENSA ELETRÔNICA Nº 005/2026**, em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolvem os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no presente certame.

1. PROPOSTA DE PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	Execução de serviços de terraplenagem, conformação e reconformação de massa de resíduos sólidos urbanos, com utilização de trator de esteira, no Município de Morro do Chapéu do Piauí – PI	01	SV	R$ 88.184,00	R$ 88.184,00

Valor Global: R$ 88.184,00 (Oitenta e oito mil cento e oitenta e quatro reais).

PREFEITURA DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ - PI
EDITAL DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 005/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N º 0193/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

120 (cento e vinte) dias

Declaramos, sob as penas da Lei, que:

- Declaramos que inexiste fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública.
- Declaramos o enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, quando couber.
- Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.
- Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.
- Declaramos o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber.

E, por ser a expressão fiel da verdade, firma o presente.

Parnaíba - PI, 05 de maio de 2026.

ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359 Assinado de forma digital por ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

ADRIANO DE MORAES SANTOS
Responsável Técnico
Engenheiro Agrônomo e Civil –
CREA Nacional n° 1909706540
Especialista em Saneamento Básico e Ambiental

CONSTRUTORA & SERVICOS AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 09.147.298/0001-31
DISPENSA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0193/2026
MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPEU DO PIAUI - PI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
PLANILHA RESUMO

LEIS SOCIAIS (% 113.78 BDI (%): 25.00

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R$)	TOTAL (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,565.00	4.04%
2	TERRAPLANAGEM, RECONFORMAÇÃO DE MACIÇO DE RESÍDUOS	84,619.00	95.96%
TOTAL		88,184.00	100.00%

ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Assinado de forma digital por ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Adriano de Moraes Santos
Responsável Técnico
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA N.º 1909706540
Especialista em Saneamento Básico e Ambiental

GRUPO
SN AMBIENTAL®

CONSTRUTORA & SERVICOS AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 09.147.298/0001-31
DISPENSA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0193/2026
MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPEU DO PIAUI - PI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LEIS SOCIAIS (%): 113.78 BDI (%): 25.00

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R$)	TOTAL (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R$)	TOTAL (%)	
											META	GERAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,565.00	4.04%	1,782.50	50.00%	0.00	0.00%	1,782.50	50.00%	3,565.00	100.00%	4.04%
2	TERRAPLANAGEM, RECONFORMAÇÃO DE MACIÇO DE RESÍDUOS	84,619.00	95.96%	18,204.66	21.51%	50,212.85	59.34%	16,201.50	19.15%	84,619.01	100.00%	95.96%
TOTAL GERAL		88,184.00	100.00%	19,987.16	22.67%	50,212.85	56.94%	17,984.00	20.39%	88,184.01	100.00%	100.00%
TOTAL ACUMULADO				19,987.16	22.67%	70,200.01	79.61%	88,184.01	100.00%			

ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Assinado de forma digital por ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Adriano de Moraes Santos
Responsável Técnico
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA N.º 1909706540
Especialista em Saneamento Básico e Ambiental

CONSTRUTORA & SERVICOS AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 09.147.298/0001-31
DISPENSA N° 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0193/2026
MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPEU DO PIAUI - PI
OBJETO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇAO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇAO E RECONFORMAÇAO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

			LEIS SOCIAIS (%):	**113.78**	**BDI (%):**	**25.00**
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**P. UNIT. S/BDI**	**P. UNIT. C/BDI**	**TOTAL (R$)**
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3,565.00**
1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	310.00	4.00	5.75	1,782.50
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	310.00	4.00	5.75	1,782.50
2	**TERRAPLANAGEM, RECONFORMAÇÃO DE MACIÇO DE RESÍDUOS**					**84,619.00**
2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	20,005.12	0.73	0.91	18,204.66
2.2	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	M2	20,005.12	0.05	0.06	1,200.30
2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	25,006.40	1.57	1.96	49,012.54
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1,050.00	6.26	7.83	8,221.50
2.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1,050.00	6.08	7.60	7,980.00
	TOTAL					**88,184.00**

ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Assinado de forma digital por ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Adriano de Moraes Santos
Responsável Técnico
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA N.º 1909706540
Especialista em Saneamento Básico e Ambiental

GRUPO SN AMBIENTAL

CONSTRUTORA & SERVICOS AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 09.147.298/0001-31
DISPENSA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0193/2026
MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPEU DO PIAUI - PI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
CRONOGRAMA DA OBRA

LEIS SOCIAIS (%): 113.78 **BDI (%):** 25.00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			TOTAL (R$)	TOTAL (%)	
									TOTAL (R$)	QUANT.	%	TOTAL (R$)	QUANT.	%	TOTAL (R$)	QUANT.	%		META	GERAL
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**3,565.00**	**1,782.50**		**50.00%**	**0.00**		**0.00%**	**1,782.50**		**50.00%**	**3,565.00**	**100.00%**	**4.04%**
1.1	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	310.00	4.00	5.75	1,782.50	1,782.50	310.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1,782.50	100.00%	2.02%
1.2	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	310.00	4.00	5.75	1,782.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1,782.50	310.00	100.00%	1,782.50	100.00%	2.02%
2	**TERRAPLANAGEM, RECONFORMAÇÃO DE MACIÇO DE RESÍDUOS**							**84,619.01**	**18,204.66**		**21.51%**	**50,212.85**		**59.34%**	**16,201.50**		**19.15%**	**84,619.01**	**100.00%**	**95.96%**
2.1	5501700	SICRO	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	20,005.12	0.73	0.91	18,204.66	18,204.66	20,005.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	18,204.66	100.00%	20.64%
2.2	4915598	SICRO	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	M2	20,005.12	0.05	0.06	1,200.31	0.00	0.00	0.00%	1,200.31	20,005.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,200.31	100.00%	1.36%
2.3	4413942	SICRO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	25,006.40	1.57	1.96	49,012.54	0.00	0.00	0.00%	49,012.54	25,006.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	49,012.54	100.00%	55.58%
2.4	100939	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF 02/2026	M3XKM	1,050.00	6.26	7.83	8,221.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8,221.50	1,050.00	100.00%	8,221.50	100.00%	9.32%
2.5	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M3	1,050.00	6.08	7.60	7,980.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7,980.00	1,050.00	100.00%	7,980.00	100.00%	9.05%
TOTAL GERAL (R$)								**88,184.01**	**19,987.16**		**22.67%**	**50,212.85**		**56.94%**	**17,984.00**		**20.39%**	**88,184.01**	**100.00%**	**100.00%**
TOTAL ACUMULADO (R$)									**19,987.16**		**22.67%**	**70,200.01**		**79.61%**	**88,184.01**		**100.00%**			

ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Assinado de forma digital por ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Adriano de Moraes Santos
Responsável Técnico
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA N.º 1909706540
Especialista em Saneamento Básico e Ambiental

GRUPO
SN AMBIENTAL®

CONSTRUTORA & SERVICOS AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 09.147.298/0001-31
DISPENSA N° 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0193/2026
MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPEU DO PIAUI - PI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
MEMÓRIA DE CÁLCULO

								LEIS SOCIAIS (%):	**113.78**	**BDI (%):**	**25.00**
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**COEF.**	**COMP. (m)**	**LARG. (m)**	**ALT. (m)**	**ÁREA (m2)**	**VOL. (m3)**	**PARCIAL**	**TOTAL**
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**										
1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM									310.00
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM									310.00
2	**TERRAPLANAGEM, RECONFORMAÇÃO DE MACIÇO DE RESÍDUOS**										
2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2									20,005.12
2.2	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	M2									20,005.12
2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3									25,006.40
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF 02/2026	M3XKM									1,050.00
2.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3									1,050.00

ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Assinado de forma digital por ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Adriano de Moraes Santos
Responsável Técnico
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA N.º 1909706540
Especialista em Saneamento Básico e Ambiental

GRUPO
SN AMBIENTAL

CONSTRUTORA & SERVICOS AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 09.147.298/0001-31
DISPENSA N° 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0193/2026
MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPEU DO PIAUI - PI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

LEIS SOCIAIS (%): 113.78 **BDI (%):** 25.00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	C4992	**SEINFRA**	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS**	**KM**		**4.00**	
INSUMO	I0716	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0.0125	320.00	4.00
						TOTAL SEM BDI - C4992	4.00
						TAXA DE BDI (0,025 %)	1.00
						TOTAL COM BDI - C4992	5.00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	C4993	**SEINFRA**	**DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS**	**KM**		**4.00**	
INSUMO	I0716	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0.0125	320.00	4.00
						TOTAL SEM BDI - C4993	4.00
						TAXA DE BDI (0,025 %)	1.00
						TOTAL COM BDI - C4993	5.00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
TRANSM	**100939**	**SINAPI**	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_02/2026**	**M3XKM**		**6.26**	
COMPOSICAO	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0.0067096	82.34	0.55
COMPOSICAO	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0.0178571	320.00	5.71
						TOTAL SEM BDI - 100939	6.26
						TAXA DE BDI (0,025 %)	1.57
						TOTAL COM BDI - 100939	7.83

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ESCAVL	**90091**	**SINAPI**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024**	**M3**		**6.08**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0332693	23.66	0.78
COMPOSICAO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0146593	90.53	1.32
COMPOSICAO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.01861	213.92	3.98
						TOTAL SEM BDI - 90091	6.08
						TAXA DE BDI (0,025 %)	1.52
						TOTAL COM BDI - 90091	7.60

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**5501700**	**SICRO**	**DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M**	**M2**	**1532.91**	**0.73**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9541	SICRO	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	1	1.00	0.00	1,032.1171	417.6191	1,032.1171
								Custo horário total de Equipamentos	1,032.1171
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	2	H	22.1191			44.2382
								Custo horário total de Mão de Obra	44.2382
								Custo horário total de Execução	1,076.3553
								Custo unitário de Execução	0.7022
								Custo do FIC	0.03240
								Custo do FIT	0.00000
								TOTAL SEM BDI - 5501700	0.73
								TAXA DE BDI (0,025 %)	0.18
								TOTAL COM BDI - 5501700	0.91

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**4915598**	**SICRO**	**RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA**	**M2**	**3053.93**	**0.05**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9524	SICRO	MOTONIVELADORA - 93 KW	1	1.00	0.00	130.0000	149.7407	130.0000
								.	130.0000
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	1	H	22.1191			22.1191
								Custo horário total de Mão de Obra	22.1191
								Custo horário total de Execução	152.1191
								Custo unitário de Execução	0.0498
								Custo do FIC	0.00140
								Custo do FIT	0.00000
								TOTAL SEM BDI - 4915598	0.05
								TAXA DE BDI (0,025 %)	0.01
								TOTAL COM BDI - 4915598	0.06

MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPEU DO PIAUI - PI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

LEIS SOCIAIS (%): 113.78 BDI (%): 25.00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)		TOTAL (R$)		
SICRO-DNIT	**4413942**	**SICRO**	**ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA**	**M3**	**176.81**	**1.57**				
A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização			Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva		Produtivo	Improdutivo	Total
	E9540	SICRO	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	1	1.00	0.00		250.0000	187.5379	250.0000
							Custo horário total de Equipamentos			250.0000
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	1	H	22.1191				22.1191
							Custo horário total de Mão de Obra			22.1191
							Custo horário total de Execução			272.1191
							Custo unitário de Execução			1.5390
							Custo do FIC			0.02890
							Custo do FIT			0.00000
							TOTAL SEM BDI - 4413942			1.57
							TAXA DE BDI (0,025 %)			0.39
							TOTAL COM BDI - 4413942			1.96

ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Assinado de forma digital por ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Adriano de Moraes Santos
Responsável Técnico
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA N.º 1909706540
Especialista em Saneamento Básico e Ambiental

CONSTRUTORA & SERVICOS AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 09.147.298/0001-31
DISPENSA N° 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0193/2026
MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPEU DO PIAUI - PI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

LEIS SOCIAIS (%): 113.78 **BDI (%): 25.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014**	**CHI**		**82.34**	
2.0	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1	5.25	5.25
3.0	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1	13.03	13.03
4.0	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	1	35.64	35.64
5.0	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28.42	28.42
				TOTAL SEM BDI - 89877	82.34

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014**	**CHP**		**320.00**	
2.0	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1	175.34	175.34
3.0	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1	62.32	62.32
4.0	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1	5.25	5.25
5.0	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1	13.03	13.03
6.0	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	1	35.64	35.64
7.0	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28.42	28.42
				TOTAL SEM BDI - 89876	320.00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**23.66**	
2.0	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0.33	0.33
3.0	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1.89	1.89
4.0	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1.00	1.00
5.0	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0.11	0.11
6.0	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1.42	1.42

LEIS SOCIAIS (%): 113.78 **BDI (%): 25.00**

7.0	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0.48	0.48
8.0	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2.49	2.49
9.0	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	15.94	15.94
				TOTAL SEM BDI - 88316	23.66

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHI**		**90.53**	
2.0	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30.54	30.54
3.0	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1	12.54	12.54
4.0	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	47.45	47.45
				TOTAL SEM BDI - 5632	90.53

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHP**		**213.92**	
2.0	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30.54	30.54
3.0	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	64.08	64.08
4.0	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	59.31	59.31
5.0	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1	12.54	12.54
6.0	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	47.45	47.45
				TOTAL SEM BDI - 5631	213.92

ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Assinado de forma digital por ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Adriano de Moraes Santos
Responsável Técnico
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA N.º 1909706540
Especialista em Saneamento Básico e Ambiental

GRUPO
SN AMBIENTAL

CONSTRUTORA & SERVICOS AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 09.147.298/0001-31
DISPENSA N° 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0193/2026
MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPEU DO PIAUI - PI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

LEIS SOCIAIS (%): 113.78 **BDI (%): 25.00**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**89872**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014**	**H**		**5.25**	
2.0	37762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0.0000057	756,122.48	4.30
3.0	37743	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0.0000059	162,363.63	0.95
						TOTAL SEM BDI - 89872	5.25

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**89871**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014**	**H**		**13.03**	
2.0	37762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0.0000141	756,122.48	10.66
3.0	37743	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0.0000146	162,363.63	2.37
						TOTAL SEM BDI - 89871	13.03

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**89870**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014**	**H**		**35.64**	
2.0	37762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0.0000342	756,122.48	25.85
3.0	37743	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0.0000603	162,363.63	9.79
						TOTAL SEM BDI - 89870	35.64

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**88281**	**SINAPI**	**MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**28.31**	
2.0	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0.00	0.00
3.0	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1.13	1.13
4.0	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0.05	0.05

MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPEU DO PIAUI - PI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

LEIS SOCIAIS (%): 113.78 BDI (%): 25.00

5.0	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0.11	0.11
6.0	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1.42	1.42
7.0	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0.48	0.48
8.0	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2.49	2.49
9.0	20020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	1	22.63	22.63
						TOTAL SEM BDI - 88281	28.31

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**89874**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014**	**H**		**175.34**	
2.0	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	29.47	5.95	175.34
						TOTAL SEM BDI - 89874	175.34

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**89873**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014**	**H**		**62.32**	
2.0	37762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0.0000642	756,122.48	48.54
3.0	37743	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0.0000849	162,363.63	13.78
						TOTAL SEM BDI - 89873	62.32

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**95378**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0.33**	
2.0	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0.0212	15.94	0.33
						TOTAL SEM BDI - 95378	0.33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**88294**	**SINAPI**	**OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**30.26**	
2.0	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0.00	0.00
3.0	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1.13	1.13
4.0	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0.05	0.05
5.0	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0.11	0.11
6.0	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1.42	1.42
7.0	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0.48	0.48
8.0	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2.49	2.49
9.0	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1	24.58	24.58
						TOTAL SEM BDI - 88294	30.26

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**5628**	**SINAPI**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014**	**H**		**12.54**	
2.0	10685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0.0000148	847,385.85	12.54
						TOTAL SEM BDI - 5628	12.54

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**5627**	**SINAPI**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**H**		**47.45**	
2.0	10685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0.000056	847,385.85	47.45
						TOTAL SEM BDI - 5627	47.45

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**5630**	**SINAPI**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	**H**		**64.08**	
2.0	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10.77	5.95	64.08
						TOTAL SEM BDI - 5630	64.08

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)

MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPEU DO PIAUI - PI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

						LEIS SOCIAIS (%): **113.78**	**BDI (%):** **25.00**
1.0	**5629**	**SINAPI**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**H**		**59.31**	
2.0	10685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0.00007	847,385.85	59.31
						TOTAL SEM BDI - 5629	59.31

ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Assinado de forma digital por ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Adriano de Moraes Santos
Responsável Técnico
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA N.º 1909706540
Especialista em Saneamento Básico e Ambiental

CONSTRUTORA & SERVICOS AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 09.147.298/0001-31
DISPENSA N° 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0193/2026
MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPEU DO PIAUI - PI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 3

LEIS SOCIAIS (%): 113.78 BDI (%): 25.00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0.11**	
2.0	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	0.00509	22.63	0.11
				TOTAL SEM BDI - 95346	0.11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0.28**	
2.0	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0.01154	24.58	0.28
				TOTAL SEM BDI - 95357	0.28

ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359 Assinado de forma digital por ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Adriano de Moraes Santos
Responsável Técnico
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA N.º 1909706540
Especialista em Saneamento Básico e Ambiental

CONSTRUTORA & SERVICOS AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 09.147.298/0001-31
DISPENSA N° 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0193/2026
MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPEU DO PIAUI - PI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONFORMAÇÃO E RECONFORMAÇÃO DE MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI PARA SERVIÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 113.78 BDI (%): 25.00

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3.430%
SG	SEGURO E GARANTIA	0.280%
R	RISCOS	1.000%
DF	DESPESA FINANCEIRA	0.940%
L	LUCRO	10.400%
T	TRIBUTOS E IMPOSTOS	6.650%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0.650%
COFINS	CONSTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3.000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60% = 3%)	3.000%
	ISS COBRADO NO MUNICÍPIO CONFORME O TIPO DA OBRA	5.000%
	PARTICIPAÇÃO DO CUSTO DE MÃO OBRA (SERVIÇOS) EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA	60.000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0.000%
BDI	**TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**	**25.00%**

$$BDI = \{ [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] \} - 1$$

ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Assinado de forma digital por ADRIANO DE MORAES SANTOS:87685400359

Adriano de Moraes Santos
Responsável Técnico
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA N.º 1909706540
Especialista em Saneamento Básico e Ambiental