



ROL DE DOCUMENTOS – PROPOSTA

Proponente: Domus Construções e Empreendimentos

CNPJ: 32.711.713/0001-50

À Comissão de Licitação, Município de Catalão/GO

DATA: 30/06/2025

EDITAL: 006/2025

Domus Construções e Empreendimentos
CNPJ 32.711.713/0001-50
Catalão/GO



ÍNDICE

- Proposta:
 - Anexo II;
 - Planilha Orçamentaria;
 - CPU – Composição dos Preços Unitários;
 - Mobilização e Desmobilização;
 - Insumos Derivados de Petróleo;
 - BDI – Bonificação e Despesas Indiretas;
 - CFF – Cronograma Físico Financeiro;



DOMUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 32.711.713/0001-50

ANEXO II

PROPOSTA COMERCIAL

Concorrência Eletrônica nº 006/2025. Edital Retificado.

Processo nº 2025019963

Secretaria Municipal de Transportes

NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE:	DOMUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
RAZÃO SOCIAL:	DOMUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
CNPJ:	32.711.713/0001-50
ENDEREÇO COMPLETO:	RUA CRISTIANO VICTOR, NÚMERO 84, BAIRRO SÃO JOÃO, CATALÃO - GO
TELEFONE:	brunadmcosta@gmail.com
E-MAL:	(64) 3442-6634
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:	
NOME:	BRUNA DUARTE DE MOURA COSTA
E-MAL:	brunadmcosta@gmail.com
CPF:	754.813.911-04
TELEFONE:	(64) 3442-6634

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 10.596.122,71 (Dez milhões, quinhentos e noventa e seis mil, cento e vinte e dois reais e setenta e um centavos).

Declaramos que,

- a) O prazo de validade MÍNIMA da proposta é DE 90 (SESSENTA) DIAS, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.
 - b) Nos preços fornecidos consideram-se incluídas todas as despesas para o fornecimento dos itens, conforme estipulado no termo de referência e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste Edital e anexos, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração deles, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
 - c) temos capacidade técnico-operacional para o fornecimento dos itens para os quais apresentamos nossa proposta.
 - d) Prazo de entrega e execução será de acordo com o estipulado no Termo de Referência.
- Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.

Catalão - GO, 30 de junho de 2025.



DOMUS CONSTRUÇÕES | 32.711.713/0001-50
BRUNA DUARTE DE MOURA COSTA
RG 5772356 | CPF 754.813.911-04

DOMUS CONSTRUÇÕES
RUA CRISTIANO VICTOR, Nº 84, BAIRRO SÃO JOÃO, CATALÃO-GO.
brunadmcosta@gmail.com
FONE: (64) 3442-6634

32.711.713/0001-50
DOMUS CONST. E EMPREEND EIRELI
RUA CRISTIANO VICTOR, Nº 84
BAIRRO SÃO JOÃO
CEP: 75.703-150
L CATALÃO - GO



DOMUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 32.711.713/0001-50
RUA CRISTIANO VICTOR, N° 84, BAIRRO SÃO JOÃO, CATALÃO/GO
TEL: (64)99647-7325 - EMAIL: BRUNADMCOSTA@GMAIL.COM

CLIENTE

PREFEITURA DE CATALÃO

EDITAL:

006/2025

DATA

30/06/2025

OBRA

Contratação de serviços para execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, sendo uma camada de 4,5 cm BINDER (FAIXA B) e uma camada de 3,00 (FAIXA C), incluso terraplenagem e drenagem, na estrada de ligação entre a Avenida Sebastião de Pádua e a sede da CMO, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Transportes, conforme disposições estabelecidas neste Instrumento e anexos.

VALIDADE

90 DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 719.695,00	R\$ 719.695,00	6,79 %
1.1	42100	AGETOP RODOVIARIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A1	un	4	R\$ 89.209,29	R\$ 118.032,81	R\$ 472.131,24	4,46 %
1.2	42200	AGETOP RODOVIARIA	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A1	un	1	R\$ 97.622,49	R\$ 129.164,31	R\$ 129.164,31	1,22 %
1.3	42301	AGETOP RODOVIARIA	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1	R\$ 89.486,40	R\$ 118.399,45	R\$ 118.399,45	1,12 %
2			TERRAPLENAGEM		1		R\$ 258.164,83	R\$ 258.164,83	2,44 %
2.1	40423	AGETOP RODOVIARIA	ESCARIIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO	m³	365,88	R\$ 4,83	R\$ 6,39	R\$ 2.337,97	0,02 %
2.2	40005	AGETOP RODOVIARIA	CARGA DE ENTULHOS	m³	365,88	R\$ 2,47	R\$ 3,26	R\$ 1.192,76	0,01 %
2.3	40430	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	3841,74	R\$ 2,79	R\$ 3,69	R\$ 14.176,02	0,13 %
2.4	40050	AGETOP RODOVIARIA	ESCAV, CARGA E TRANSP, 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT 1.001 A 1.200M)	m³	4371,96	R\$ 14,95	R\$ 19,78	R\$ 86.477,36	0,82 %
2.5	44021	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	38604,66	R\$ 2,73	R\$ 3,61	R\$ 139.362,82	1,32 %
2.6	40101	AGETOP RODOVIARIA	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	2091,26	R\$ 5,29	R\$ 6,99	R\$ 14.617,90	0,14 %
3			PAVIMENTAÇÃO		1		R\$ 8.738.133,45	R\$ 8.738.133,45	82,47 %
3.1	40001	AGETOP RODOVIARIA	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m²	10720,19	R\$ 0,53	R\$ 0,70	R\$ 7.504,13	0,07 %
3.2	40305	AGETOP RODOVIARIA	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m²	10720,19	R\$ 0,40	R\$ 0,52	R\$ 5.574,49	0,05 %
3.3	40317	AGETOP RODOVIARIA	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m³	4502,48	R\$ 19,33	R\$ 25,57	R\$ 115.128,41	1,09 %
3.4	40310	AGETOP RODOVIARIA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	54577	R\$ 2,72	R\$ 3,59	R\$ 195.931,43	1,85 %
3.5	40315	AGETOP RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	4502,48	R\$ 4,16	R\$ 5,50	R\$ 24.763,64	0,23 %
3.6	40320	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) - DT=22KM	m3km	128770,87	R\$ 2,47	R\$ 3,26	R\$ 419.793,03	3,96 %
3.7	40455	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - DT=21,2KM	m3km	63635,02	R\$ 1,20	R\$ 1,58	R\$ 100.543,33	0,95 %

88

3.8	100572	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	7504,13	R\$ 124,26	R\$	164,40	R\$ 1.233.678,97	11,64 %
3.9	44200	AGETOP RODOVIARIA	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m²	48377,8	R\$ 0,48	R\$	0,63	R\$ 30.478,01	0,29 %
3.10	44201	AGETOP RODOVIARIA	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m²	48377,8	R\$ 0,40	R\$	0,52	R\$ 25.156,45	0,24 %
3.11	40618	AGETOP RODOVIARIA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA B	m³	2181,75	R\$ 418,17	R\$	553,28	R\$ 1.207.118,64	11,39 %
3.12	40602	AGETOP RODOVIARIA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m³	1436,68	R\$ 419,75	R\$	555,37	R\$ 797.888,97	7,53 %
3.13	40460	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA DT=32KM	TKM	277895,42	R\$ 0,80	R\$	1,05	R\$ 291.790,19	2,75 %
3.14	40530	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=286KM	lkm	166438,55	R\$ 1,79	R\$	2,36	R\$ 392.794,97	3,71 %
3.15	40455	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=21,2KM	m3km	53694,35	R\$ 1,20	R\$	1,58	R\$ 84.837,07	0,80 %
3.16	40450	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT=32KM	TKM	2206,74	R\$ 0,67	R\$	0,88	R\$ 1.941,93	0,02 %
3.17	40440	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=2,525KM	TKM	21927,69	R\$ 1,34	R\$	1,77	R\$ 38.812,01	0,37 %
3.18	44300	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.) DT=2,525KM	TKM	1469,43	R\$ 2,97	R\$	3,92	R\$ 5.760,16	0,05 %
3.19	44303	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.) DT=2,525KM	lkm	174,13	R\$ 2,11	R\$	2,79	R\$ 485,82	0,00 %
3.20	44302	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV.URB.) DT=2,525KM	m3km	7441,56	R\$ 3,22	R\$	4,26	R\$ 31.701,04	0,30 %
3.21	40485	AGETOP RODOVIARIA	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	62,89	R\$ 2.940,96	R\$	3.891,18	R\$ 244.716,31	2,31 %
3.22	40510	AGETOP RODOVIARIA	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	24,19	R\$ 3.545,78	R\$	4.691,42	R\$ 113.485,44	1,07 %
3.23	40525	AGETOP RODOVIARIA	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	494,87	R\$ 4.879,51	R\$	6.456,07	R\$ 3.194.915,36	30,15 %
3.24	44400	AGETOP RODOVIARIA	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESURA = 5cm (AC/BC)	m²	4817,5	R\$ 27,20	R\$	35,98	R\$ 173.333,65	1,64 %
4			DRENAGEM		1	R\$ 490.526,77	R\$	490.526,77		4,63 %
4.1	41287	AGETOP RODOVIARIA	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCG 120-30	m	733,86	R\$ 41,57	R\$	55,00	R\$ 40.362,30	0,38 %
4.2	41210	AGETOP RODOVIARIA	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	m	1712,23	R\$ 53,24	R\$	70,44	R\$ 120.609,48	1,14 %
4.3	41325	AGETOP RODOVIARIA	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	m	930,6	R\$ 55,46	R\$	73,37	R\$ 68.278,12	0,64 %
4.4	41332	AGETOP RODOVIARIA	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	m	7374,1	R\$ 23,49	R\$	31,07	R\$ 229.113,28	2,16 %
4.5	41334	AGETOP RODOVIARIA	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	m	237,53	R\$ 18,29	R\$	24,19	R\$ 5.745,85	0,05 %
4.6	41345	AGETOP RODOVIARIA	CAIXA COLETORA EM CONCRETO TUBO D=0,60M EXCETO ESCAVAÇÃO (AC/BC)	un	3	R\$ 1.464,05	R\$	1.937,08	R\$ 5.811,24	0,05 %

4.7	41346	AGETOP RODOVIARIA	CAIXA COLETORA EM CONCRETO TUBO D=0,80M EXCETO ESCAVAÇÃO (AC/BC)	un	3	R\$ 1.774,04	R\$	2.347,23	R\$	7.041,69	0,07 %
4.8	41367	AGETOP RODOVIARIA	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un	8	R\$ 170,57	R\$	225,68	R\$	1.805,44	0,02 %
4.9	41371	AGETOP RODOVIARIA	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	un	3	R\$ 349,88	R\$	462,92	R\$	1.388,76	0,01 %
4.10	41374	AGETOP RODOVIARIA	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 (AC/BC)	un	3	R\$ 1.891,93	R\$	2.503,21	R\$	7.509,63	0,07 %
4.11	41385	AGETOP RODOVIARIA	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	5	R\$ 55,01	R\$	72,78	R\$	363,90	0,00 %
4.12	41386	AGETOP RODOVIARIA	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un	1	R\$ 67,00	R\$	88,64	R\$	88,64	0,00 %
4.13	41414	AGETOP RODOVIARIA	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	19	R\$ 95,81	R\$	126,76	R\$	2.408,44	0,02 %
5			OBRA DE ARTES CORRENTES		1		R\$	88.950,42	R\$	88.950,42	0,84 %
5.1	41806	AGETOP RODOVIARIA	CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	67	R\$ 391,64	R\$	518,17	R\$	34.717,39	0,33 %
5.2	41811	AGETOP RODOVIARIA	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	65	R\$ 618,70	R\$	818,60	R\$	53.209,00	0,50 %
5.3	41851	AGETOP RODOVIARIA	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	un	1	R\$ 773,97	R\$	1.024,03	R\$	1.024,03	0,01 %
6			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANA		1		R\$	47.890,18	R\$	47.890,18	0,45 %
6.1	45400	AGETOP RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	50,97	R\$ 80,76	R\$	106,85	R\$	5.446,14	0,05 %
6.2	45410	AGETOP RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m³	337,68	R\$ 11,89	R\$	15,73	R\$	5.311,70	0,05 %
6.3	45435	AGETOP RODOVIARIA	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m³	264,74	R\$ 15,93	R\$	21,07	R\$	5.578,07	0,05 %
6.4	45535	AGETOP RODOVIARIA	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)	un	15	R\$ 1.487,77	R\$	1.968,46	R\$	29.526,90	0,28 %
6.5	45605	AGETOP RODOVIARIA	CARGA DE MATERIAL DE GALERIAS	m³	154,88	R\$ 9,90	R\$	13,09	R\$	2.027,37	0,02 %
7			SINALIZAÇÃO		1		R\$	252.762,06	R\$	252.762,06	2,39 %
7.1	40815	AGETOP RODOVIARIA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m²	6204	R\$ 30,22	R\$	39,98	R\$	248.035,92	2,34 %
7.2	40850	AGETOP RODOVIARIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	m²	9,08	R\$ 393,40	R\$	520,50	R\$	4.726,14	0,04 %
Valor Final do Orçamento											
BDI										R\$ 10.596.122,71	
										32,31 %	
DEZ MILHÕES, QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, CENTO E VINTE E DOIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS											

DEZ MILHÕES, QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, CENTO E VINTE E DOIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

Buane Urich M. Bot
ASSINATURA

30/06/2025
DATA E HORA



DOMUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 32.711.713/0001-50
RUA CRISTIANO VICTOR, N° 84, BAIRRO SÃO JOÃO, CATALÃO/GO
TEL: (64)99647-7325 - EMAIL: BRUNADMCOSTA@GMAIL.COM

CLIENTE PREFEITURA DE CATALÃO

EDITAL: 006/2025

DATA 30/06/2025

OBRA Contratação de serviços para execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, sendo uma camada de 4,5 cm BINDER (FAIXA B) e uma camada de 3,00 (FAIXA C), incluso terraplenagem e drenagem, na estrada de ligação entre a Avenida Sebastião de Pádua e a sede da CMOG, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Transportes, conforme disposições estabelecidas neste Instrumento e anexos.

VALIDADE 90 DIAS

CPU - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
Serviço: 40423 ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO
Data base: 01/12/2024
Unidade: m3

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	294,43	131,03	1,0000000	294,43
(A) Total:							294,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	2,0000000	45,98
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							367,45
(D) Produção da Equipe							76,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							4,83

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit
								(H)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										4,83
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
Data base: 01/12/2024

Serviço: 40005 CARGA DE ENTULHOS
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário				
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU	30007	1,0000	0,0000	449,14	220,20	1,0000000	449,14				
						(A)Total:	449,14				
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eg. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário					
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,1000000	2,70					
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	1,0000000	21,53					
						(B)Total:	24,23				
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo					
						(C)Total:	0,00				
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							473,37				
(D) Produção da Equipe							191,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,47				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário						
					(F)Total:	0,00					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário						
					(G)Total:	0,00					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.		
										(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										2,47	

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
Data base: 01/12/2024

Serviço: 40430 TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	302,35	84,94	1,0000000	302,35
(A)Total:							302,35
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial		Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							302,35

(D) Produção da Equipe										108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										2,79
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			(F) Total:		Consumo	Custo Unitário	0,00
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			(G) Total:		Consumo	Custo Unitário	0,00
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	0,00
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										2,79

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM										Data base: 01/12/2024
Serviço: 40050 ESCAV, CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT. 1.001 A										Unidade: m3
(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9500	0,0500	302,35	84,94	6,0000000	1,748,82			
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU	30007	1,0000	0,0000	449,14	220,20	1,0000000	449,14			
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,2600	0,7400	294,43	131,03	1,0000000	173,51			
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8	30001	0,9100	0,0900	773,63	306,81	1,0000000	731,61			
(A) Total:							3.103,08			

(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	3,0000000	68,97				
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04				
(B) Total:							96,01			
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	(C) Total:		Custo		
							0,00			

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										3.199,09
(D) Produção da Equipe										213,9700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										14,95

(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			(F) Total:		Consumo	Custo Unitário	0,00
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			(G) Total:		Consumo	Custo Unitário	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	0,00
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										14,95

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	302,35	84,94	1,0000000	302,35
(A)Total:							302,35
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							302,35
(D) Produção da Equipe							110,6800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,73
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0,00
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo
(H)Total:							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							2,73

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL
 Data base: 01/12/2024
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	321,06	76,58	1,0000000	318,60
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5200	0,4800	4,93	3,43	1,0000000	4,20
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,2900	0,7100	294,43	131,03	1,0000000	178,41
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPELIDO -	30009	1,0000	0,0000	232,01	107,06	1,0000000	232,01
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005	0,5200	0,4800	155,21	57,52	1,0000000	108,30
(A)Total:							841,52
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04	
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	1,0000000	21,53	
(B)Total:							48,57
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							890,09
(D) Produção da Equipe							168,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							5,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
				(F)Total:	0,00					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
				(G)Total:	0,00					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
				(H)Total:	0,00					
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										5,29

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm

Data base: 01/12/2024
 Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8	30001	1,0000	0,0000	773,63	306,81	1,0000000	773,63			
(A)Total:						773,63				
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,4000000	10,81				
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06				
(B)Total:						53,87				
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	(C)Total:	Custo			
						0,00				
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						827,50				
(D) Produção da Equipe						1.532,9100				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,53				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F)Total:						0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G)Total:						0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										0,53

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA

Data base: 01/12/2024
 Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6										30000	1,0000	0,0000	329,46	136,01	1,0000000	329,46
(A) Total:															329,46	
(B) Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário									
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,27	27,04	120,38	0,2000000	5,40									
SERVENTE		20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06									
(B) Total:															48,46	
(C) Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo									
(C) Total:															0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)															377,92	
(D) Produção da Equipe															940,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)															0,40	
(F) Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário										
(F) Total:															0,00	
(G) Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário										
(G) Total:															0,00	
(H) Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.						
(H) Total:															0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):															0,40	

Tabela de preços: 263 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 40317 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) Data base: 01/12/2024
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
						(B)Total:	0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							
(D) Produção da Equipe							
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO (COMERCIAL)	10146	m3	15,47	1,2500000	19,33		
						(F)Total:	19,33
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
						(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									19,33

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO
 Data base: 01/12/2024
 Unidade: m2

(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L		30040	0,5900	0,4100	321,06	76,58	1,0000000	220,81
GRADE DE DISCO - 24X24		30013	0,5000	0,5000	4,93	3,43	1,0000000	4,17
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU		30046	0,6900	0,3100	294,43	131,03	1,0000000	243,76
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPELIDO -		30009	1,0000	0,0000	232,01	107,06	1,0000000	232,01
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU		30005	0,5000	0,5000	155,21	57,52	1,0000000	106,36
(A)Total:								807,11
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial		Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,27		27,04	120,38	0,5000000	13,52
GREDESTA		20013	9,76		24,10	146,93	1,0000000	24,10
SERVENTE		20031	6,87		21,53	213,47	4,0000000	86,12
(B)Total:								123,74

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						930,85
(D) Produção da Equipe						341,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 2,72

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 40315 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA
 Data base: 01/12/2024
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADORA HIDRÁULICA - 320DL OU	30011	1,0000	0,0000	282,46	134,20	1,0000000	282,46

										(A)Total:	282,46	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário						
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,5000000	13,52						
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	1,0000000	21,53						
						(B)Total:	35,05					
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo						
						(C)Total:	0,00					
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	317,51					
						(D) Produção da Equipe	76,2900					
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,16					
(F)Materials	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário							
						(F)Total:	0,00					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário							
						(G)Total:	0,00					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Consumo	Custo Unit.		
							(H)Total:	0,00				
											Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4,16

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)

Data base: 01/12/2024

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	302,35	84,94	1,0000000	302,35
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	321,06	76,58	0,0250000	8,02
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	1,0000	0,0000	294,43	131,03	0,0250000	7,36
						(A)Total:	317,73
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
						(B)Total:	0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	317,73
						(D) Produção da Equipe	128,3333
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,47
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
						(F)Total:	0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		

											(G)Total:	0,00
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula			X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
											(H)Total:	0,00
											Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,47

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS
 Data base: 01/12/2024
 Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	302,35	84,94	1,0000000	302,35		
						(A)Total:	302,35		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
						(B)Total:	0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
						(C)Total:	0,00		
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	302,35		
						(D) Produção da Equipe	250,0000		
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,20		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
						(F)Total:	0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
						(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
						(H)Total:	0,00		
						Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,20		

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO
 Data base: 01/12/2024
 Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	321,06	76,58	1,00000000	16,05
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE	30021	1,0000	0,0000	267,46	73,44	1,00000000	267,46
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO	30020	1,0000	0,0000	55,78	38,02	1,00000000	55,78
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005	0,3500	0,6500	155,21	57,52	1,00000000	91,70
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	12,18	7,83	1,00000000	9,34
							(A)Total:
							440,33

	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Mão-de-Obra	20002	12,27	27,04	120,38	0,5000000	13,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
SERVENTE						56,58
				(B)Total:		

										Custo	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	(C)Total:					
										0,00	
										496,91	
										Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
										1.016,5663	
										(D) Produção da Equipe	
										0,48	
										(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário			
										(F)Total:	
										0,00	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário			
										(G)Total:	
										0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula			X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit
										(H)Total:	
										0,0	
										Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	
										0,4	

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM		Data base: 01/12/2022
Serviço: 40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE	30021	1,0000	0,0000	267,46	73,44	1,0000000	267,4
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO	30020	1,0000	0,0000	55,78	38,02	2,0000000	111,5
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005	0,4700	0,5300	155,21	57,52	1,0000000	103,4
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	12,18	7,83	1,0000000	9,3
(A>Total:							492,3

	Código Auxiliar	Eg. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horár
(B) Mão-de-Obra						
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,5000000	13,1
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,1
(B) Total:						56,1

[illegible]

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
			(G)Total:				0,00
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo
							(H)Total:
							0,00
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):
							0,40

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM							Data base: 01/12/2024
Serviço: 40618 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B							Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	30015	0,4700	0,5300	262,02	130,22	1,0000000	192,15
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	303,23	118,87	1,0000000	205,51
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005	0,2100	0,7900	155,21	57,52	1,0000000	78,03
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	12,18	7,83	1,0000000	8,73
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE	30023	0,7100	0,2900	342,43	152,98	1,0000000	287,48
							(A)Total: 771,90

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	8,0000000	172,24
						(B)Total: 199,28

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	(C)Total:	Custo
							0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							971,18
(D) Produção da Equipe							27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							35,09

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE -	42498	m3	375,57	1,0200000	383,08
					(G)Total: 383,08

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo
							(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							418,17
---	--	--	--	--	--	--	--------

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM							Data base: 01/12/2024
Serviço: 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C							Unidade: m3

(F) Materiais		Código Auxiliar	Unid.			Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
							(F) Total:		0,00
(G) Serviços		Código Auxiliar	Unid.			Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
							(G) Total:		0,00
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H) Total:		0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									0,80

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM										Data base: 01/12/2024	
Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO										Unidade: tkm	
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário				
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE	30021	1,0000	0,0000	267,46	73,44	1,0000000	267,46			267,46	
							(A)Total:			267,46	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)			Consumo	Custo Horário			
							(B)Total:			0,00	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.			Custo			
							(C)Total:			0,00	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)			267,46	
							(D) Produção da Equipe			149,4000	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)			1,79	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.			Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
							(F)Total:			0,00	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.			Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
							(G)Total:			0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.		
							(H)Total:			0,00	
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):			1,79	

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM							Data base: 01/12/2024	
Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER							Unidade: TKM	
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	254,81	69,39	1,0000000	254,81	
(A)Total:							254,81	

(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.		Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário					
					(F)Total:		0,00							
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.		Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário					
					(G)Total:		0,00							
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.		Fórmula		X1	X2	X3	Custo		Consumo		Custo Unit.
					(H)Total:		0,00							
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):												2,11		

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM Data base: 01/12/2024
 Serviço: 44302 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV.URB.) Unidade: m3km

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	302,35	84,94	1,0000000	302,35
(A) Total:							302,35

(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
						0,00
(B) Total:						0,00

(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						0,00
(C) Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							302,35
(D) Produção da Equipe							93,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							3,22

(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
			(F) Total:		0,00

(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
			(G) Total:		0,00

(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
			(H) Total:						0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 3,22

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM Data base: 01/12/2024
 Serviço: 44400 CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESSURA = 5cm (AC/BC) Unidade: m2

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							0,00
(A) Total:							0,00

(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
-----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,1900000	5,13	
						(B) Total:	5,13
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C) Total:	0,00
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,13
						(D) Produção da Equipe	1,5625
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,28
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	(G) Total:	23,92
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,65	0,1500000	0,99		
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	449,22	0,0500000	22,46		
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,00	0,1575000	0,47		
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo
							Consumo
							Custo Unit.

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 41287 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCG 120-30
 Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ALBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

Data base: 01/12/2024
 Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial		Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total:	0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	(C)Total:	Custo
							0,00
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)
							(D) Produção da Equipe
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.				Consumo	Custo Unitário
						(F)Total:	0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.				Consumo	Custo Unitário
APLOAMENTO MANUAL	41293	m2			4,90	1,4485000	7,09
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3			6,65	0,2700000	1,79
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2			9,48	2,8970000	27,46

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM			47024	m3		19,38	0,2700000		5,23
(G)Total:							41,57		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							41,57		

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 41210 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20
 Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ALBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

Data base: 01/12/2024

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
						(B)Total:	0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	(C)Total:	Custo
							0,00
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
						(D) Produção da Equipe	1,0000
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APLOAMENTO MANUAL	41293	m2	4,90	1,1917000	5,83
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	472,62	0,0893000	42,20
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,00	0,5959000	1,78
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	19,38	0,1773000	3,43
(G)Total:					53,24

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:						0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						53,24			

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM						Data base: 01/12/2024	
Serviço: 41325 SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20						Unidade: m	
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ALBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)							
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

					(F) Total:	0,00

(H)Itens de Transporte										
Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo			Custo Unit.
(H)Total:							0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										23,49

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 41334 MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05
 Observações: IPR - 736: ALBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1
 Data base: 01/12/2024
 Unidade: m

(A)Equipamento							
	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE	30115	1,0000	0,0000	47,31	34,01	1,0000000	47,31
(A)Total:							47,31

(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,27	27,04	120,38	0,2500000	6,76
PEDREIRO		20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE		20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
(B)Total:							77,73

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										125,04
(D) Produção da Equipe										93,1900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										1,34

(F) Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F) Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	472,62	0,0334000	15,78
ESCOVAÇÃO MANUAL	47027	m3	65,40	0,0180000	1,17

(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula			X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:											0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):											18,29		

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	2,2500000	60,84	
						(B)Total:	60,84
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						60,84	
(D) Produção da Equipe						1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						60,84	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
						(F)Total:	0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	402,47	2,2600000	909,58		
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	8,1200000	493,61		
						(G)Total:	1.403,19
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo
						(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						1.464,05	

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	2,2500000	60,84	
						(B) Total:	60,84
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							60,84
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							60,84
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		

										(F)Total:	0,00
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.				Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			42831	m3				402,47	2,7100000	1,090,69	
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2				60,79	10,2400000	622,48	
								(G)Total:		1.713,17	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.			Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total:		0,00
										Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.774,04

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM										Data base: 01/12/2024		
Serviço: 41367 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)										Unidade: un		
Observações: PROJETO-TIPO DO ALBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)												
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário					
								(A)Total:	0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário						
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,8000000	21,63						
						(B)Total:	21,63					
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	(C)Total:	Custo					
							0,00					
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	21,63				
							(D) Produção da Equipe	1,0000				
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,63				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário							
						(F)Total:	0,00					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário							
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	265,34	0,4800000	127,36							
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	65,40	0,3300000	21,58							
						(G)Total:	148,94					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit			
							(H)Total:	0,00				
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	170,57				

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM		Data base: 01/12/2024
Serviço: 41371 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)		Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ALBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)		

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,4000000	37,85		
						(B) Total:	37,85	
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							37,85	
(D) Produção da Equipe							1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							37,85	
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
					(F) Total:	0,00		
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,65	0,2000000	1,33			
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	449,22	0,4200000	188,67			
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	265,34	0,2100000	55,72			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	65,40	0,6700000	43,81			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	0,3700000	22,49			
					(G) Total:	312,02		
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	
							(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							349,88	

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM							Data base: 01/12/2024	
Serviço: 41374 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 (AC/BC)							Unidade: un	
Observações: PROJETO-TIPO DO ALBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)								
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
						(A)Total:	0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	8,4000000	227,13		
						(B)Total:	227,13	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C)Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							227,13	
(D) Produção da Equipe							1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							227,13	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
			(F)Total:	0,00					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,65	0,5000000	3,32				
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	449,22	1,8300000	822,07				
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	265,34	1,4100000	374,12				
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	65,40	6,1800000	404,17				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	1,0050000	61,09				
			(G)Total:		1.664,77				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
			(H)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									
1.891,93									

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 41385 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)
 Observações: PROJETO-TIPO DO ALBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

Data base: 01/12/2024
 Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,1400000	3,78	
						(B)Total:	3,78
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	(C)Total:	Custo
							0,00
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
						(D) Produção da Equipe	1,0000
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,78
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	(F)Total:	0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	449,22	0,1100000	49,4		
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	0,0300000	1,82		
						(G)Total:	51,22
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo
						(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										55,01
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM										Data base: 01/12/2024
Serviço: 41386 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)										Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ALBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)										

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,1300000	3,51	
(B)Total:							3,51

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	449,22	0,1400000	62,89
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	0,0100000	0,60
(G)Total:					63,49

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										67,00
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM										Data base: 01/12/2024
Serviço: 41414 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)										Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DO ALBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)										

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial		Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27		27,04	120,38	0,5000000	13,52
(B)Total:						13,52	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										13,52
(D) Produção da Equipe										1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										13,52
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário		
(F) Total:										0,00
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário		
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,65			0,1500000		0,99		
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	449,22			0,1370000		61,54		
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	65,40			0,2000000		13,08		
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79			0,1100000		6,68		
(G) Total:										82,29
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo		Custo Unit.
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										95,81

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 41806 CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO) Data base: 01/12/2024 Unidade: m

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	2,0000000	45,98	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04	
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91	
						(B) Total:	100,93
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							100,93
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							100,93
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,60 M - PA1	10062	m	223,65	1,0000000	223,65		
						(F) Total:	223,65
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	417,29	0,0050000	2,08		
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	341,40	0,1690000	57,69		
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	0,1200000	7,29		
						(G) Total:	67,06

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									391,64

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 41811 CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO) Data base: 01/12/2024
 Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU	30007	0,1000	0,0000	449,14	220,20	1,0000000	44,91
(A)Total:							44,91
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	2,5000000	57,47	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04	
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91	
(B)Total:							112,42

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 157,33
 (D) Produção da Equipe 1,0000
 (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 157,33

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D=0,80 M - PA1	10063	m	346,31	1,0000000	346,31
(F)Total:					346,31

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	417,29	0,0070000	2,92
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	341,40	0,3000000	102,42
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	0,1600000	9,72
(G)Total:					115,06

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									618,70

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM Data base: 01/12/2024
 Serviço: 41851 BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC) Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									80,76

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 45410 ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA
 Data base: 01/12/2024
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS -	30008	1,0000	0,0000	153,82	80,64	1,0000000	153,82
(A)Total:							153,82
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,2000000	5,40	
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06	
(B)Total:							48,46
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)
 (D) Produção da Equipe
 (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)
 202,28
 17,0000
 11,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
				(F)Total:	0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
				(G)Total:	0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H)Total:	0,00				
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								11,89	

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 45435 REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA
 Data base: 01/12/2024
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	31018	1,0000	0,0000	7,23	0,89	0,0610000	0,44
(A)Total:							0,44
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,0570000	1,54	
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,56	182,41	0,0610000	1,68	

SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	0,5700000	12,27
						(B)Total: 15,49
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						15,93
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15,93
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						(F)Total: 0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						(G)Total: 0,00
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3
						Custo
						(H)Total: 0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						15,93

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 45535 BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC) Data base: 01/12/2024 Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,4000	0,0000	254,81	69,39	1,0000000	101,92
						(A)Total:	101,92
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	3,5400000	95,72	
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	10,2500000	286,07	
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	25,1800000	542,12	
						(B)Total:	923,91
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							1.025,83
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1.025,83
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	10081	m3	116,33	0,3000000	34,89		
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	98,17	0,1200000	11,78		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	110,1000000	71,56		
TIJOLO COMUM	11036	un	0,49	462,0000000	226,38		
						(F)Total:	344,61

(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
FABRICAÇÃO DE TAMPA PARA BOCA-DE-LOBO 50X100 (SVA)		47005	un		57,47		1,0500000		60,34	
FABRICAÇÃO DE VIGA PARA BOCA-DE-LOBO (SVA)		47006	un		54,28		1,0500000		56,99	
				(G)Total:				117,33		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:		0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										1.487,77

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM										Data base: 01/12/2024
Serviço: 45605 CARGA DE MATERIAL DE GALERIAS										Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU	30007	0,5000	0,5000	449,14	220,20	1,0000000	334,67
(A)Total:							334,67
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,0100000	0,27	
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	1,0000000	21,53	
(B)Total:							21,80

(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total:	0,00
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	356,47
						(D) Produção da Equipe	36,0000
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,90

(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total:	0,00

(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:		0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										9,90

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM										Data base: 01/12/2024
Serviço: 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)										Unidade: m2

(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM		30049	1,0000	0,0000	348,34	130,71	1,0000000	348,34
							(A)Total:	348,34

(B) Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE		20003	7,55	22,99	204,62	10,0000000	229,90
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
							(B) Total: 256,94
(C) Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
							(C) Total: 0,00
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)
							(D) Produção da Equipe
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)
							605,28
							300,0000
							2,01
(F) Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO		10027	Kg	12,90	0,4700000	6,06	
SOLVENTE / DILUENTE		10050	l	24,40	0,0300000	0,73	
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO		10059	l	19,72	0,0009000	0,01	
TINTA REFLETIVA ACRILICA		10061	l	35,69	0,6000000	21,41	
							(F) Total: 28,21
(G) Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
							(G) Total: 0,00
(H) Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3
							(H) Total: 0,00
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 30,22

Tabela de preços: 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
 Serviço: 40850 SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA

Data base: 01/12/2024

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	254,81	69,39	1,0000000	162,09
(A) Total:							162,09
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	1,0000000	22,99	
CARPINTEIRO	20016	9,93	27,94	181,37	0,9000000	25,14	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,3000000	8,11	
(B) Total:						56,24	
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C) Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							218,33
(D) Produção da Equipe							4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							54,58

(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
PELICULA RETRORREFLETIVA - TIPO III		10137	m2	259,22			0,3700000	95,91		
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA		10039	m2	113,34			1,0000000	113,34		
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO		10042	m	43,19			3,0000000	129,57		
				(F)Total:			338,82			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
				(G)Total:			0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H)Total:				0,00		
				Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):			393,40			

Bruno Lucio M. Lel
ASSINATURA

30/06/2025
DATA E HORA



DOMUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 32.711.713/0001-50
RUA CRISTIANO VICTOR, Nº 84, BAIRRO SÃO JOÃO, CATALÃO/GO
TEL: (64)99647-7325 - EMAIL: BRUNADMCOSTA@GMAIL.COM

CLIENTE	PREFEITURA DE CATALÃO	EDITAL:	006/2025	DATA	30/06/2025			
OBRA	Contratação de serviços para execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, sendo uma camada de 4,5 cm BINDER (FAIXA B) e uma camada de 3,00 (FAIXA C), incluso terraplenagem e drenagem, na estrada de ligação entre a Avenida Sebastião de Pádua e a sede da CMOG, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Transportes, conforme disposições estabelecidas neste Instrumento e anexos.			VALIDADE	90 DIAS			
Mobilização / Desmobilização								
Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	518,85	250,00	8,64		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	313,36	250,00	5,22	3,00	3915,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,97	250,00	3,06	2,00	1530,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	263,33	250,00	4,38	1,00	1095,00
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,46	250,00	5,95		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	526,36	250,00	8,77		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	435,26	250,00	7,25	1,00	1812,50
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	307,91	250,00	5,13		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	332,93	250,00	5,54	1,00	1385,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	359,09	250,00	5,98	1,00	1495,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,44	250,00	5,52	1,00	1380,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,61	250,00	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	275,55	250,00	4,59	3,00	3442,50
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	767,01	250,00	12,78		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	377,34	250,00	3,14		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	377,34	250,00	3,14	1,00	785,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	377,34	250,00	6,28	2,00	3140,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	377,34	250,00	6,28		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	377,34	250,00	6,28	1,00	1570,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	377,34	250,00	2,07		0,00

30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	377,34	250,00	2,07		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	377,34	250,00	6,28		0,00
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	377,34	250,00	6,28	2,00	3140,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	377,34	250,00	3,14		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	377,34	250,00	6,28		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	377,34	250,00	3,14		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	377,34	250,00	3,14	1,00	785,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	377,34	250,00	3,14		
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	377,34	250,00	3,14	2,00	1570,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	377,34	250,00	3,14		1570,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	377,34	250,00	6,28	1,00	1570,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	377,34	250,00	3,14	1,00	785,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	377,34	250,00	3,14		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	377,34	250,00	6,28	2,00	3140,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	377,34	250,00	6,28		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	377,34	250,00	3,14		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	377,34	250,00	3,14		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	377,34	250,00	18,86	1,00	4715,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	377,34	250,00	12,57		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	377,34	250,00	6,28		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	377,34	250,00	3,14	1,00	785,00
Sub Total de Equipamento (F) :								
41180,00								
Mão de Obra								
-	ELETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO	Percentual mobilizado (G)	100,00	Custo (H)	111,35	Total de operários (I)	32,00	Total (GxHxI)
Sub Total de Mão de Obra (J) :								
3563,20								
Custo por Mobilização (K=F+J) :								
44743,20								
BDI 32,31% (L) :								
14456,53								
Preço por Mobilização (M=K+L) :								
59199,73								
Total Mobilização / Desmobilização (2xm) :								
118399,46								

Bruno Wark m. Lot
 ASSINATURA

30/06/2025
 DATA E HORA



DOMUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 32.711.713/0001-50
RUA CRISTIANO VICTOR, Nº 84, BAIRRO SÃO JOÃO, CATALÃO/GO
TEL: (64)99647-7325 - EMAIL: BRUNADM COSTA@GMAIL.COM

CLIENTE

PREFEITURA DE CATALÃO

EDITAL:

006/2025

DATA

30/06/2025

OBRA

Contratação de serviços para execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, sendo uma camada de 4,5 cm BINDER (FAIXA B) e uma camada de 3,00 (FAIXA C), incluso terraplenagem e drenagem, na estrada de ligação entre a Avenida Sebastião de Pádua e a sede da CMO, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Transportes, conforme disposições estabelecidas neste Instrumento e anexos.

VALIDADE

90 DIAS

INSUMOS DERIVADOS DE PETRÓLEO

Código	ANP			Custo / t	IMPOSTOS		Preço (R\$/t)
	Produto	Custo / Kg	Referencial		17,00%		
40485	EAI	2,441	GOIÁS	2.441,00	0,00	R\$2.441,00	
40500	RL 1C	2,791797445	GOIÁS	2.791,80	0,00	R\$2.791,80	
40525	CAP 50-70	3,452317916	GOIÁS	4.050,00	0,00	R\$4.050,00	

ASSINATURA

DATA E HORA



DOMUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 32.711.713/0001-50
RUA CRISTIANO VICTOR, Nº 84, BAIRRO SÃO JOÃO, CATALÃO/GO
TEL: (64)99647-7325 - EMAIL: BRUNADMCOSTA@GMAIL.COM

CLIENTE

PREFEITURA DE CATALÃO

EDITAL:

006/2025

DATA

30/06/2025

OBRA

Contratação de serviços para execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, sendo uma camada de 4,5 cm BINDER (FAIXA B) e uma camada de 3,00 (FAIXA C), incluso terraplenagem e drenagem, na estrada de ligação entre a Avenida Sebastião de Pádua e a sede da CMOC, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Transportes, conforme disposições estabelecidas neste Instrumento e anexos.

VALIDADE

90 DIAS

BDI

BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

		ADM. CENTRAL	LUCRO	DESPESAS FINANCEIRAS	SEGUROS + GARANTIAS	TRIBUTOS					RESULTADO
						RISCOS	ISS	PIS	COFINS	CPRB	
SEM DESONERAÇÃO		6,00%	7,29%	1,61%	0,74%	0,97%	4,00%	0,65%	3,00%	0,00%	27,15%
COM DESONERAÇÃO		6,00%	7,29%	1,61%	0,74%	0,97%	4,00%	0,65%	3,00%	3,60%	32,31%
BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS											
		ADM. CENTRAL	LUCRO	DESPESAS FINANCEIRAS	SEGUROS + GARANTIAS	TRIBUTOS					RESULTADO
						RISCOS	ISS	PIS	COFINS	CPRB	
SEM DESONERAÇÃO		3,45%	5,11%	0,85%	0,48%	0,85%	0,00%	0,65%	3,00%	0,00%	15,28%
COM DESONERAÇÃO		3,45%	5,11%	0,85%	0,48%	0,85%	0,00%	0,65%	3,00%	3,60%	19,75%

(1) Percentuais definidos pelo TAG ICE / GOINFRA

(2) Aliquota definida por lei (lucro presumido)

(3) Aliquota definida pela lei 14.973/24 (transição para a contribuição substitutiva)

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Pionário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/premiação

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Bruno Duarte M. L. L.

ASSINATURA

30/06/2025

DATA E HORA



DOMUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 32.711.713/0001-50
RUA CRISTIANO VICTOR, Nº 84, BAIRRO SÃO JOÃO, CATALÃO/GO
TEL: (64)99647-7325 - EMAIL: BRUNADMCOSTA@GMAIL.COM

CLIENTE: PREFEITURA DE CATALÃO

EDITAL:

006/2025

DATA

30/06/2025

OBRA

Contratação de serviços para execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, sendo uma camada de 4,5 cm BINDER (FAIXA B) e uma camada de 3,00 (FAIXA C), incluso terraplenagem e drenagem, na estrada de ligação entre a Avenida Sebastião de Padua e a sede da CN/OC, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Transportes, conforme disposições estabelecidas neste Instrumento e anexos.

VALIDADE

90 DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	DIAS	SEMANAS							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14	50%	50%						
2	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO/LIMPEZA	14			50%	50%				
3	REGULARIZAÇÃO DA SUBBASE / TERRAPLENAGEM	21					40%	30%	30%	50%
4	CONSTRUÇÃO DA BASE	14								
5	IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO	7								
6	CBUQ - FAIXA B	7								
7	CBUQ - FAIXA C	7								
8	MEIO-FIO SARIETAS E VALETAS	28					25%	25%	25%	25%
9	CAIXAS COLETORAS, BOCA DE LOBO E TUBULAÇÕES	28					25%	25%	25%	25%
10	CALÇADA EM CONCRETO	28								
11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	14								
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL	7								
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	7								
TOTAL:		R\$ 10.596.122,71	R\$ 330.247,64	R\$ 330.247,64	R\$ 8.853,38	R\$ 8.853,38	R\$ 331.397,65	R\$ 287.758,70	R\$ 287.758,70	R\$ 1.110.394,84
% OBRA:		100,00%	3,12%	3,12%	0,08%	0,08%	3,13%	2,72%	2,72%	10,48%

ITEM	DESCRIÇÃO	SEMANAS									
		9	10	11	12	13	14	15	16		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO/LIMPEZA										
3	REGULARIZAÇÃO DA SUBBASE / TERRAPLENAGEM										
4	CONSTRUÇÃO DA BASE	50%									
5	IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO		100%								
6	CBUQ - FAIXA B			100%							
7	CBUQ - FAIXA C				100%						
8	MEIO-FIO SARIETAS E VALETAS										
9	CAIXAS COLETORAS, BOCA DE LOBO E TUBULAÇÕES										
10	CALÇADA EM CONCRETO	25%		25%		25%					
11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						50%		50%		
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL								100%		
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA									100%	
	TOTAL:	R\$ 996.826,41	R\$ 457.169,62	R\$ 3.690.305,25	R\$ 2.444.407,74	R\$ 124.017,96	R\$ 124.017,96	R\$ 4.726,14	R\$ 59.199,73		
	% OBRA:	9,41%	4,31%	34,83%	23,07%	1,17%	1,17%	0,04%	0,56%		

Bruna
ASSINATURA

30/06/2025
DATA E HORA