

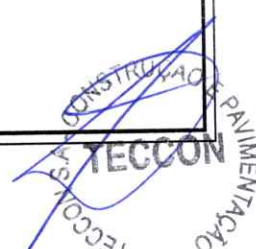
PROPOSTA

TECCON S/A CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES-GOINFRA

CONCORRÊNCIA Nº 70/2023 - GOINFRA
PROCESSO N.º 202300036014701

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-215, TRECHO: ENTR. BR-153 / INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE PONTALINA, NO ESTADO DE GOIÁS.

A circular blue ink stamp with the text "TECCON S/A CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO" around the perimeter. The stamp is partially obscured by a signature.

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

INDICE DA PROPOSTA

Carta Proposta	003
Planilha Orçamentária	005
Cronograma Físico-Financeiro	008
Composição do BDI	009
Composição de preços unitários	011
Termo de Encerramento	108

**TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO**

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Goiânia-GO, 01 de fevereiro de 2024

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

Ref.: Concorrência nº. 70/2023 GOINFRA

Prezados Senhores:

TECCON S/A – CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO, CNPJ/MF nº 00.635.391/0001-10, sediada a Rua Maracá nº 255 1º andar Setor Santa Genoveva, CEP. 74.670-630, tel/fax: (62) 3204-1466, e-mail: contato.teccon@hotmail.com, representada por seu representante legal a Waldomiro Afonso Tartuce CREA nº 5061568860/D-SP vem apresentar a V.Sas. sua PROPOSTA DE PREÇOS para execução dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

1. O nosso preço global para execução dos serviços é de **R\$ 31.480.485,31 (trinta e um milhões, quatrocentos e oitenta mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais e trinta e um centavos)**.
2. O BDI aplicado sobre os preços unitários é de 20,45% (vinte vírgula quarenta e cinco por cento) conforme detalhado na proposta comercial.
3. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura do presente certame.

Em anexo apresentamos a nossa Planilha Orçamentária e o Cronograma Físico-Financeiro.

Para efetivação dos pagamentos caso seja vencedora, depositar no Banco Itaú, Agência: 4429, Conta Corrente: 03916-9.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente.



TECCON S/A - Construção e Pavimentação
Waldomiro Afonso Tartuce
Diretor de Engenharia
CREA Nº 5061568860/D-SP

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com



Objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-215, TRECHO: ENTR. BR-153 / INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE PONTALINA, TENDO EXTENSÃO DE 24,16 KM), NO ESTADO DE GOIÁS.

Versão TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Extensão Total 24,16 Km
BDI 20,40%

RESUMO		
Código	Orçamento	Total
202300036014 701-1	RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-215, TRECHO: ENTR. BR-153 / INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE PONTALINA, TENDO EXTENSÃO DE 24,16 KM) - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219 (EXTENSÃO: 24,16 KM)	31.480.485,31

Total do Grupo : 31.480.485,31



TECCON S/A - Construção e Pavimentação
Waldomiro Afonso Tartuce
Diretor de Engenharia
CREA Nº. 5061568860/D-SP

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-215, TRECHO: ENTR. BR-153 / INÍCIO Objeto: PERÍMETRO URBANO DE PONTALINA, TENDO EXTENSÃO DE 24,16 KM), NO ESTADO DE GOIÁS. Versão: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219 Extensão Total (km): 24,16 BDI: 20,40%						
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
42420	CAPINA MANUAL	20,40	m2	43.488,000	1,01	43.922,88
40005	CARGA DE ENTULHOS	20,40	m3	8.697,600	2,73	23.744,44
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	20,40	m3km	4.348,800	2,48	10.785,02
	BASE					
10082-MAT	FORNECIMENTO DE BRITA - COMERCIAL (BC)	20,40	m3	8.953,240	101,75	910.992,17
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	856.825,110	1,25	1.071.031,38
10081-MAT	FORNECIMENTO DE AREIA COMERCIAL (AC)	20,40	m3	17.906,480	86,68	1.552.133,68
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	694.413,330	1,25	868.016,66
CPU-01	RECICLAGEM DE BASE COM 30% AREIA + 15% BRITA C/ INCORPORAÇÃO DO PAV	20,40	m3	40.562,000	39,76	1.612.745,12
	REVESTIMENTO					
40380	IMPRIMAÇÃO	20,40	m2	211.231,260	0,37	78.155,56
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	20,40	m2	423.402,530	0,36	152.424,91
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE -CBUQ	20,40	m3	16.709,090	366,28	6.120.205,48
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	20,40	tkm	2.782,700	1,98	5.509,74
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	20,40	TKM	4.423,980	2,97	13.139,22
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	2.431.739,530	1,25	3.039.674,41
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,40	TKM	33.285,630	0,83	27.627,07
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	20,40	t	274,600	2.294,03	629.940,63
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	20,40	T	211,550	3.040,40	643.196,62
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	20,40	T	2.296,540	4.713,71	10.825.223,56
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	20,40	TKM	348.885,900	1,13	394.241,06
Total do Grupo :						28.022.709,61

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM					
	DEMOLIÇÃO					
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	20,40	m3	400,790	214,10	85.809,13
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	20,40	m3	71,670	776,64	55.661,78
	DRENAGEM SUPERFICIAL					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	20,40	m	5.439,000	23,77	129.285,03
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	20,40	m	1.236,000	18,49	22.853,64
41318	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC03 (AC/ BC)	20,40	m	2.085,000	55,69	116.113,65
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	20,40	m	355,000	125,33	44.492,15
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	20,40	m	465,000	99,48	46.258,20
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	20,40	un	81,000	54,93	4.449,33
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	20,40	un	15,000	66,24	993,60
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	20,40	m	192,000	104,01	19.969,92
41415	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR03 (AC/BC)	20,40	m	233,000	190,80	44.456,40
41422	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD02 (AC/BC)	20,40	m	9,000	234,90	2.114,10
41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	20,40	un	81,000	379,97	30.777,57
41372	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)	20,40	un	1,000	482,06	482,06
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	20,40	un	7,000	192,83	1.349,81
41369	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 (AC/BC)	20,40	un	1,000	279,21	279,21
41370	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 (AC/BC)	20,40	un	1,000	335,78	335,78
2003365-DNIT	TRANSPORSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 05 - AREIA E BRITA COMER	20,40	m	18,000	449,03	8.082,54
2003479-DNIT	CAIXA COLETOIRA DE SARJETA - CCS 02 - COMGRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - A	20,40	un	4,000	4.075,76	16.303,04
	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA					
42415	ROÇADA MECANIZADA	20,40	Ha	15,270	474,37	7.243,62
42425	LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D'ÁGUA	20,40	M	1.994,000	0,69	1.375,86
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	20,40	M	308,000	1,62	498,96
42430	LIMPEZA DE SARJETA	20,40	M	396,000	1,24	491,04
42440	LIMPEZA DE PONTE	20,40	M	119,000	7,81	929,39
42445	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS	20,40	m3	234,080	60,27	14.108,00
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	20,40	m2	8.252,620	4,20	34.661,00
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	20,40	m3km	6.030,320	2,42	14.593,37
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	47.861,070	1,25	59.826,33
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	51.556,790	1,25	64.445,98
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	34,710	1,97	68,37
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,40	TKM	17.470,500	0,83	14.500,51
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,40	tkm	10,560	1,56	16,47
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	20,40	tkm	130,660	0,83	108,44
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	20,40	tkm	10,620	1,56	16,56
Total do Grupo :						842.950,84

TECCON S/A - Construção e Pavimentação

Rafael Afonso Tartuce

Diretor de Engenharia

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

EA N.º 5001680-00-00-SP

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-215, TRECHO: ENTR. BR-153 / INÍCIO						
Objeto: PERÍMETRO URBANO DE PONTALINA, TENDO EXTENSÃO DE 24,16 KM), NO ESTADO DE GOIÁS.						
Versão: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219						
Extensão Total (km): 24,16						
BDI: 20,40%						
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE CORRENTES					
	DEMOLIÇÃO					
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	20,40	m3	23,220	214,10	4.971,40
40005	CARGA DE ENTULHOS	20,40	m3	34,830	2,73	95,08
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	20,40	m3km	484,120	2,48	1.200,61
	BUEIROS					
41846	BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)	20,40	un	2,000	727,44	1.454,88
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	20,40	un	3,000	1.183,19	3.549,57
41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	20,40	un	2,000	1.694,59	3.389,18
41373	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 (AC/BC)	20,40	un	1,000	1.389,90	1.389,90
41375	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)	20,40	un	4,000	3.000,21	12.000,84
41378	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 (AC/BC)	20,40	un	1,000	4.125,56	4.125,56
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	20,40	m3km	241,400	2,42	584,18
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	1.825,280	1,25	2.281,60
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	1.899,130	1,25	2.373,91
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	25,030	1,97	49,30
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,40	TKM	724,790	0,83	601,57
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,40	tkm	7,620	1,56	11,88
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	78,350	1,97	154,34
Total do Grupo:						38.233,80

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					
	SINALIZAÇÃO EM OBRAS					
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	20,40	m2	17,600	775,35	13.646,16
5213835-DNIT	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS	20,40	unxdia	815,000	0,83	676,45
5213383-DNIT	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H= 1,00 M - UTILIZ	20,40	unxdia	6,000	0,73	4,38
5213850-DNIT	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA MET	20,40	h	4,000	19,67	78,68
	SINALIZAÇÃO PERMANENTE					
40818	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,5	20,40	m2	13.846,510	18,15	251.314,15
40825	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO (3 mm)	20,40	m2	346,550	111,57	38.664,58
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	20,40	m2	75,510	775,35	58.546,67
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	20,40	m2	74,600	1.060,02	79.077,49
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	20,40	Un	7.354,000	19,46	143.108,84
5213364-DNIT	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	20,40	m2	46,020	35,16	1.618,06
	OBRAS COMPLEMENTARES					
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	20,40	M	264,000	386,95	102.154,80
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	20,40	m	64,000	444,23	28.430,72
3713902-F-DNIT	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO	11,74	un	10,000	25.268,61	252.686,10
3713902-I-DNIT	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO	20,40	un	10,000	441,24	4.412,40
3713705-DNIT	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	20,40	m	154,000	30,31	4.667,74
Total do Grupo:						979.087,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					
42000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME DEMONSTRATIVO	20,40	un	1,000	1.039.030,47	1.039.030,47
42001	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - CONFORME DEMONSTRATIVO	20,40	un	1,000	511.663,22	511.663,21
Total do Grupo:						1.550.693,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	20,40	un	1,000	46.810,16	46.810,16
Total do Grupo:						46.810,16

Total do Orçamento: 31.480.485,31


 Teccon S/A - Construção e Pavimentação
 Waldomiro Afonso Tartuce
 Diretor de Engenharia
 CREA Nº. 5061568860/D-SP

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

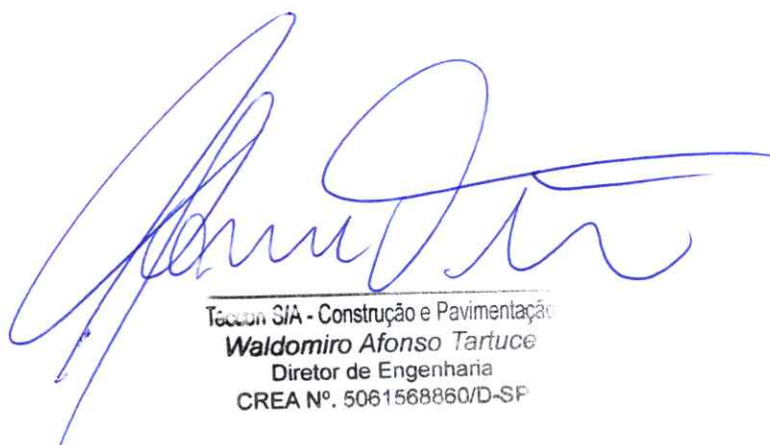
Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-215, TRECHO: ENTR. BR-153 / INÍCIO
Objeto: PERÍMETRO URBANO DE PONTALINA, TENDO EXTENSÃO DE 24,16 KM), NO ESTADO DE GOIÁS.

Versão: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Extensão total 24,16
BDI: 20,40%

Discriminação	Preço	Preço/Km
PAVIMENTAÇÃO	28.022.709,61	1.159.880,36
DRENAGEM	842.950,84	34.890,34
OBRAS DE ARTE CORRENTES	38.233,80	1.582,52
SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	979.087,22	40.525,13
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	1.550.693,68	64.184,34
MOBILIZAÇÃO	46.810,16	1.937,50
TOTAL GERAL	31.480.485,31	1.303.000,19



TECCON S/A - Construção e Pavimentação
Waldomiro Afonso Tartuce
Diretor de Engenharia
CREA Nº. 5061568860/D-SF

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-215, TRECHO: ENTR. BR-153 / INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE PONTALINA, TENDO EXTENSÃO DE 24,16 KM), NO ESTADO DE GOIÁS.

Versão: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Extensão Total (km): 24,16
BDI: 20,40%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO REABILITAÇÃO FUNCIONAL

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-215, TRECHO: ENTR. BR-153 / INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE PONTALINA, EXTENSÃO DE 24,16 Km

ATIVIDADES	VALOR ETAPA - R\$	MÊS											
		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS		
FÍSICO	PAVIMENTAÇÃO	28.022.709,61											
		R\$ 1.681.362,58	R\$ 2.802.270,96	R\$ 3.362.725,15	R\$ 3.642.952,25	R\$ 3.642.952,25	R\$ 3.362.725,15	R\$ 3.082.498,06	R\$ 2.802.270,96	R\$ 2.241.816,77	R\$ 1.401.135,48		
		10,00%	10,00%	12,00%	15,00%	20,00%	18,00%	12,00%	8,00%	5,00%			
FÍSICO	DRENAGEM	842.950,84											
		R\$ -	R\$ 84.295,08	R\$ 101.154,10	R\$ 126.442,63	R\$ 168.590,17	R\$ 151.731,15	R\$ 101.154,10	R\$ 67.436,07	R\$ 42.147,54	R\$ -		
		5,00%	8,00%	18,00%	30,00%	25,00%	14,00%						
FÍSICO	OBRAS DE ARTE CORRENTES	38.233,80											
		R\$ 1.911,69	R\$ 3.058,70	R\$ 6.882,08	R\$ 11.470,14	R\$ 9.558,45	R\$ 5.352,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
		5,00%	5,00%					15,00%	30,00%	30,00%			
FÍSICO	SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	979.087,22											
		R\$ 48.954,36	R\$ 48.954,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 146.863,08	R\$ 293.726,17	R\$ 293.726,17	R\$ 146.863,08		
		5,81%	9,67%	11,50%	12,45%	12,62%	11,66%	11,21%	10,78%	8,88%	5,42%		
ADMINISTRATIVO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.039.030,47											
		R\$ 60.367,67	R\$ 100.474,25	R\$ 119.488,50	R\$ 129.359,29	R\$ 131.125,65	R\$ 121.150,95	R\$ 116.475,32	R\$ 112.007,48	R\$ 92.265,91	R\$ 56.315,45		
		5,81%	9,67%	11,50%	12,45%	12,62%	11,66%	11,21%	10,78%	8,88%	5,42%		
ADMINISTRATIVO	CANTEIRO DE OBRAS	511.663,21											
		R\$ 29.727,63	R\$ 49.477,83	R\$ 58.841,27	R\$ 63.702,07	R\$ 64.571,90	R\$ 59.659,93	R\$ 57.357,45	R\$ 55.157,29	R\$ 45.435,69	R\$ 27.732,15		
		50,00%									50,00%		
FINANCEIRO	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	46.810,16											
		R\$ 23.405,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
FINANCEIRO	TOTAL	31.480.485,31											
	PARCIAL (R\$)		R\$ 1.845.729,01	R\$ 3.088.531,19	R\$ 3.973.926,38	R\$ 4.016.798,41	R\$ 3.700.619,92	R\$ 3.504.348,00	R\$ 3.330.597,97	R\$ 2.715.392,08	R\$ 1.655.451,24		
	PERCENTUAL PARCIAL (%)		5,86%	9,81%	12,62%	12,76%	11,76%	11,13%	10,58%	8,63%	5,26%		
FINANCEIRO	ACUMULADO (R\$)		R\$ 1.845.729,01	R\$ 4.934.260,20	R\$ 8.583.351,31	R\$ 12.557.277,69	R\$ 16.574.076,10	R\$ 20.274.696,02	R\$ 23.779.044,02	R\$ 27.109.641,99	R\$ 29.825.034,07		
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		5,86%	15,67%	27,27%	39,89%	52,65%	64,40%	75,54%	86,12%	94,74%		

[Assinatura]

Waldomiro S/A - Construção e Pavimentação
Waldomiro Afonso Tartuce
Diretor de Engenharia
CREA N° 506156886/D-SP

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

ITENS RELATIVOS Á ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	% sobre CD
AC - Administração Central	3,67%
DF- Despesas Financeiras	0,93%
R - Riscos	0,56%
S - Seguros e Garantias Contratuais	0,11%
Sub-total:	5,27%
LUCRO	% sobre CD
F - Lucro Operacional	7,30%
Sub-total:	7,30%
TAXAS E IMPOSTOS	% sobre CD
G - PIS	0,65%
H - COFINS	3,00%
I - ISSQN	2,50%
C - CPRB	0,00%
Sub-total:	6,15%
BDI COM IMPOSTOS (%)	20,40%

Goiânia/GO, 01 de fevereiro de 2024



TECCON S/A - Construção e Pavimentação
Waldomiro Afonso Tartuce
Diretor de Engenharia
CREA N°. 5061568860/D-SP

**TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO**

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

ITENS RELATIVOS Á ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	% sobre CD
AC - Administração Central	2,20%
DF- Despesas Financeiras	0,55%
D - Riscos	0,33%
S - Seguros e Garantias Contratuais	0,05%
Sub-total:	3,13%
LUCRO	% sobre CD
F - Lucro Operacional	4,38%
Sub-total:	4,38%
TAXAS E IMPOSTOS	% sobre CD
G - PIS	0,65%
H - COFINS	3,00%
I - ISSQN	0,00%
C - CPRB	0,00%
Sub-total:	3,65%
BDI COM IMPOSTOS (%)	11,74%

Goiânia/GO, 01 de fevereiro de 2024



TECCON S/A - Construção e Pavimentação
Waldomiro Afonso Tartuce
Diretor de Engenharia
CREA N°. 5061568860/D-SP

**TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO**

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
DIVISÃO ENGENHARIA					
	Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior)	mês	13.935,42	2,00	27.870,83
	Gestor do Contrato (Eng. Pleno)	mês	10.663,61	8,00	85.308,84
	Topógrafo	mês	2.724,91	8,00	21.799,28
	Auxiliar de Topografia	mês	1.151,37	16,00	18.421,92
	Laboratorista de Solos	mês	2.724,91	8,00	21.799,28
	Laboratorista de Betumes	mês	3.469,46	4,00	13.877,84
	Laboratorista de Concretos	mês	2.724,91	4,00	10.899,64
	Auxiliar de Laboratorista	mês	1.151,37	32,00	36.843,84
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO					
	Técnico de Segurança do Trabalho	mês	2.429,39	8,00	19.435,12
DIVISÃO DE PRODUÇÃO					
	Encarregado Geral	mês	3.469,46	8,00	27.755,68
	Motorista	mês	1.725,14	24,00	41.403,24
DIVISÃO ADMINISTRATIVA					
	Encarregado Administrativo	mês	2.024,49	8,00	16.195,92
	Auxiliar Administrativo	mês	1.379,73	16,00	22.075,60
	Almoxarife / Apontador / Comprador	mês	3.726,60	32,00	119.251,20
	Recepcionista / Telefonista	mês	1.379,73	8,00	11.037,80
	Vigia	mês	1.178,24	80,00	94.258,80
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					
	Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	100,00	16,00	1.600,00
	Medicamentos	mês	25,00	24,00	600,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO					
	Veículos Leves (incluso combustível)	mês	1.600,52	42,00	67.221,84
EQUIPAMENTOS INDIRETOS					
	Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	2.245,84	8,00	17.966,68
	Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	2.813,21	4,00	11.252,84
	Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	2.224,44	4,00	8.897,74
	Instrumental de Topografia	mês	1.632,63	8,00	13.061,04
	Caminhão prancha	mês	18.691,64	8,00	149.533,12
SERVIÇOS TÉCNICOS					
	PCMSO (NR-7)	unidade	178,82	1,00	178,82
	PGR (NR-18)	unidade	1.583,34	1,00	1.583,33
	Exames Admissionais/Demissionais	unidade	16,25	152,00	2.470,00
	Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	127,30	3,00	381,88
Custo Total					862.982,12
BDI (20,40%)					176.048,35
PREÇO TOTAL					1.039.030,47


TECCON S/A - Construção e Pavimentação
Waldomiro Afonso Tartuce
Diretor de Engenharia
CREA Nº. 506156886/0D-SP


TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					
	TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m ²	0,13	12.000,00	1.500,00
40016	Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ escavadeira - (dt: 201 a 400m)	m ³	5,72	3.744,00	21.396,96
40100	Compactação a 95% do Proctor Normal	m ³	2,21	2.880,00	6.364,80
	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
	Escritório de campo	m ²	144,08	96,00	13.831,20
	Alojamento (pessoal operacional)	m ²	144,08	36,30	5.229,92
	Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m ²	144,08	76,23	10.982,83
	Alojamento (engenheiros)	mês	2.772,65	10,00	27.726,50
	Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	3.194,00	4,00	12.775,98
	Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	323,07	10,00	3.230,70
	Almoxarifado	m ²	100,86	30,72	3.098,26
	Oficinas	m ²	100,86	64,00	6.454,72
	Fiscalização	m ²	144,08	9,60	1.383,12
	Posto de Combustível e Lubrificação	m ²	100,86	16,00	1.613,68
	Vestiários	m ²	144,08	93,60	13.485,42
	Sanitários	m ²	144,08	27,46	3.956,29
	Banheiros Químicos (com lavatório)	un	372,84	72,00	26.844,48
	Refeitório (para os administrativos)	m ²	144,08	27,20	3.918,84
	Tenda 6x6 m (refeitório)	un	528,78	24,00	12.690,60
	Mesa com 4 cadeiras (refeitório - tendas)	cj	111,23	16,00	1.779,60
	Laboratório (espaço físico)	m ²	122,47	32,00	3.918,88
	Ambulatório	m ²	122,47	8,71	1.066,67
	Cercas	m	7,83	400,00	3.130,00
	Guaritas	m ²	144,08	7,20	1.037,34
	Fossa Séptica	un	3.002,92	3,00	9.008,74
	Sumidouro	un	1.472,79	3,00	4.418,37
	Poço Artesiano	un	6.016,26	1,00	6.016,25
	Placa de Obra	m ²	203,78	12,00	2.445,36
	Obelisco de Inauguração (com placa)	un	4.073,43	2,00	8.146,86
	Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	1.642,75	1,00	1.642,74
	Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	1.642,75	1,00	1.642,74
	Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	0,41	46.240,00	18.727,20
	Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	78,65	8,00	629,20
	Materiais de Limpeza (alojamento engenheiro / escritório urbano)	mês	25,07	10,00	250,70
	Faxineira (alojamento engenheiro / escritório urbano) - mensalista	mês	1.159,05	2,00	2.318,09
	INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
	Instalação de Usina de Asfalto	un	45.640,75	1,00	45.640,75
	SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
	Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m ²	214,12	6,40	1.370,36
	Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m ²	214,12	25,60	5.481,47
	Cone de sinalização (desvio)	un	51,92	160,00	8.306,40
	Tambor de 200L (desvio)	un	53,13	16,00	850,00
	Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	91,33	176,00	16.073,20
	Servente para sinalização (desvio)	mês	1.159,05	64,00	74.178,88
	LICENÇAS AMBIENTAIS				
	Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	2.701,52	1,00	2.701,52
	Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,20	2.880,00	576,00
	Licença de Usina	un	3.455,60	1,00	3.455,60
	Licença de Cascalheira	un	8.230,66	2,00	16.461,31
	Licença de Outorga de Uso da Água	un	2.403,64	3,00	7.210,92
				CUSTO TOTAL	424.969,45
				BDI (20,40%)	86.693,77
				PREÇO TOTAL	511.663,22


TECCON S/A - Construção e Pavimentação
Waldomiro Afonso Tartuce
Diretor de Engenharia
CREA Nº. 506156886/D-SP



TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

Mobilização / Desmobilização - T219

Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (GxDx)
Autopropelidos							
30050 CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	485,52	112	8,09	1,00	906,08
30037 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	309,14	112	5,15	11,00	6.344,80
30036 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	181,55	112	3,02	1,00	338,24
30035 CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	259,48	112	4,32	1,00	483,84
30125 CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	290,44	112	4,84	1,00	542,08
30120 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	450,61	112	7,51		
31062 CAMINHÃO MUNCK	31062	1,00	255,64	112	4,26		
30053 CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	303,05	112	5,05		
30049 CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	318,79	112	5,31	1,00	594,72
30040 CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	311,31	112	5,18	1,00	580,16
30039 CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	236,50	112	3,94		
30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	246,82	112	4,11	1,00	460,32
30030 USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	640,67	112	10,67		
Rebocados							
30010 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	400,00	112	3,33		
30007 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	400,00	112	3,33	1,00	372,96
30011 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 3200L OU EQUIVALENTE	30105	1,00	400,00	112	6,66	1,00	745,92
30057 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	400,00	112	6,66		
30019 FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	400,00	112	6,66		
30158 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	400,00	112	2,20		
30058 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	400,00	112	2,20		
30046 MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	400,00	112	6,66	1,00	745,92
30029 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	400,00	112	3,33		
30101 RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	400,00	112	6,66	1,00	745,92
30008 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	400,00	112	3,33	1,00	372,96
30015 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO - 27 T	30105	0,50	400,00	112	3,33	1,00	372,96
30012 ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	400,00	112	3,33	1,00	372,96
30014 ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	400,00	112	3,33	1,00	372,96
30009 ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	400,00	112	3,33	1,00	372,96
30020 TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	400,00	112	6,66	1,00	745,92
30005 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	400,00	112	3,33	1,00	372,96
30006 TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	400,00	112	3,33	1,00	372,96
30001 TRATOR ESTEIRA COM LAMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	400,00	112	6,66		
30002 TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	400,00	112	6,66		
30059 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	400,00	112	3,33		
30000 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	400,00	112	3,33		
30025 USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	400,00	112	20,00	1,00	2.240,00
30016 USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	400,00	112	13,33		
30024 USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	400,00	112	6,66		
30023 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	400,00	112	3,33	1,00	372,96
					Sub Total de Equipamento (F):		18.830,56
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHx)
- EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,48	20,00	608,88
					Sub Total de Mão de Obra (J):		608,88
					Custo por Mobilização (K=F+J):		19.439,44
					BDI 20,40% (L):		3.965,65
					Preço por Mobilização (M=K+L):		23.405,08
					Total Mobilização / Desmobilização (2xM):		46.810,16


TECCON S/A - Construção e Pavimentação
Waldomiro Afonso Tartuce
Diretor de Engenharia
CREA Nº. 506156866/D-SP


TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 42420 CAPINA MANUAL

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	10,0000	145,50
(B) TOTAL:						169,20

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,89
Alimentação	0012	9,6000%	X			16,24
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			8,10
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			8,46
(C) TOTAL:						34,69

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 203,89

Produção (D): 240,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,84

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

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,84

Bonificação (20,40%): 0,17

Preço Unitário Total: 1,01

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40005 CARGA DE ENTULHOS

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU	30007	1,0000	0,0000	411,9100	170,4800	1,0000	411,91
(A) TOTAL:							411,91

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,2000	4,74
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	1,0000	14,55
(B) TOTAL:						19,29

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,21
Alimentação	0012	9,6000%	X			1,85
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,92
(C) TOTAL:						2,98

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 434,18

Produção (D): 191,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 2,27

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

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 2,27

Bonificação (20,40%): 0,46

Preço Unitário Total: 2,73

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Serviço: 40006 TRANSPORTE DE ENTULHOS		Unidade: m3km						
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	278,2300	57,5200	1,0000	278,23	
(A) TOTAL:							278,23	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
(B) TOTAL:							0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			0,00		
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,00		
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,00		
(C) TOTAL:							0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							278,23	
Produção (D):							135,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							2,06	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(F) TOTAL:							0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(G) TOTAL:							0,00	
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							2,06	
Bonificação (20,40%):							0,42	
Preço Unitário Total:							2,48	

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Serviço:	42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES				Unidade:	m3	
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	278,2300	57,5200	0,1000	27,82	
(A) TOTAL:							27,82	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70		
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	8,0000	108,56		
(B) TOTAL:							132,26	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			1,48		
Alimentação	0012	9,6000%	X			12,69		
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			6,33		
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			6,61		
(C) TOTAL:							27,11	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							187,19	
Produção (D):							1,05	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							177,83	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(F) TOTAL:						0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(G) TOTAL:						0,00		
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							177,83	
Bonificação (20,40%):							36,27	
Preço Unitário Total:							214,10	

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Serviço:	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO				Unidade:	m3	
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	0,0000	128,4800	19,9200	1,0000	128,48	
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR -	30028	1,0000	0,0000	23,5800	21,5700	3,0000	70,74	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	278,2300	57,5200	0,0500	13,91	
(A) TOTAL:							213,13	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70		
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	1,0000	13,57		
(B) TOTAL:							37,27	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			0,41		
Alimentação	0012	9,6000%	X			3,57		
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,78		
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			1,86		
(C) TOTAL:							7,62	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							258,02	
Produção (D):							0,40	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							645,05	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(F) TOTAL:							0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(G) TOTAL:							0,00	
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							645,05	
Bonificação (20,40%):							131,59	
Preço Unitário Total:							776,64	

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	38,0900	24,5800	1,0000	38,09

(A) TOTAL: 38,09

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,2500	5,92
PEDREIRO	20017	9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	2,0000	27,14

(B) TOTAL: 52,62

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,58
Alimentação	0012	9,6000%	X			5,05
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			2,52
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			2,63

(C) TOTAL: 10,78

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 101,49

Produção (D): 60,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 1,69

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	75,8300	0,0300	2,27
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	376,1500	0,0420	15,79

(G) TOTAL: 18,06

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 19,75

Bonificação (20,40%): 4,02

Preço Unitário Total: 23,77

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41334 MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	38,0900	24,5800	1,0000	38,09

(A) TOTAL: 38,09

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,2500	5,92
PEDREIRO	20017	9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	2,0000	27,14

(B) TOTAL: 52,62

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,58
Alimentação	0012	9,6000%	X			5,05
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			2,52
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			2,63

(C) TOTAL: 10,78

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 101,49

Produção (D): 70,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 1,44

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	75,8300	0,0180	1,36
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	376,1500	0,0334	12,56

(G) TOTAL: 13,92

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 15,36

Bonificação (20,40%): 3,13

Preço Unitário Total: 18,49

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41318 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC03 (AC/BC)

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
		1,0000	0,0000				
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,1900	4,50
(B) TOTAL:						4,50

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,05
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,43
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,21
(C) TOTAL:						0,69

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 5,19

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 5,19

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

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	40315	m3	4,3400	0,2000	0,86
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,1100	0,0280	0,08
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	75,8300	0,1700	12,89
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	363,2900	0,0750	27,24
(G) TOTAL:					41,07

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 46,26

Bonificação (20,40%): 9,43

Preço Unitário Total: 55,69

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.tecon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Serviço:		41340 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30				Unidade: m		
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
		1,0000	0,0000					
(A) TOTAL:							0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
(B) TOTAL:							0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			0,00		
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,00		
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,00		
(C) TOTAL:							0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							0,00	
Produção (D):							1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(F) TOTAL:							0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,1100	0,5496	3,35			
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,1100	1,0706	3,32			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	4,3100	2,1411	9,22			
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRE	47024	m3	18,4500	0,5496	10,14			
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	8,4300	2,1411	18,04			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	376,1500	0,1596	60,03			
(G) TOTAL:							104,10	
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							104,10	
Bonificação (20,40%):							21,23	
Preço Unitário Total:							125,33	

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41341 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
(B) TOTAL:						0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,00
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,00
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,00
(C) TOTAL:						0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 0,00

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,00

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

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,1100	0,3976	2,42
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,1100	0,8760	2,72
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	4,3100	1,7411	7,50
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRE	47024	m3	18,4500	0,3976	7,33
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	8,4300	1,7411	14,67
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	376,1500	0,1276	47,99
(G) TOTAL:					82,63

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 82,63

Bonificação (20,40%): 16,85

Preço Unitário Total: 99,48

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41385 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
(A) TOTAL:							0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,1400	3,31		
(B) TOTAL:						3,31		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			0,03		
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,31		
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,15		
(C) TOTAL:						0,49		
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):						3,80		
Produção (D):						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):						3,80		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(F) TOTAL:					0,00			
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,5500	0,0300	1,87			
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	363,2900	0,1100	39,96			
(G) TOTAL:					41,83			
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								45,63
Bonificação (20,40%):								9,30
Preço Unitário Total:								54,93

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41386 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,1300	3,08
(B) TOTAL:						3,08

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,03
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,29
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,14
(C) TOTAL:						0,46

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 3,54

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 3,54

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

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,5500	0,0100	0,62
CONCRETO FCK=15 MPa P/ DRENAGEM	42836	m3	363,2900	0,1400	50,86
(G) TOTAL:					51,48

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 55,02

Bonificação (20,40%): 11,22

Preço Unitário Total: 66,24

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

Serviço: 41414 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)

Unidade: m

TECCON

e-mail: contato.tecon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41415 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 (AC/BC) Unidade: m

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,5300	12,56
(B) TOTAL:						12,56

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,14
Alimentação	0012	9,6000%	X			1,20
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,60
(C) TOTAL:						1,94

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 14,50

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 14,50

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

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,1100	0,1500	0,91
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,5500	0,1100	6,88
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	75,8300	0,3100	23,50
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	363,2900	0,1370	49,77
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLA	45045	Kg	13,0000	4,8400	62,92
(G) TOTAL:					143,98

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 158,48

Bonificação (20,40%): 32,32

Preço Unitário Total: 190,80

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41422 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 (AC/BC) Unidade: m

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
(B) TOTAL:						23,70

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,26
Alimentação	0012	9,6000%	X			2,27
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,13
(C) TOTAL:						3,66

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 27,36

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 27,36

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

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,1100	0,0300	0,18
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,5500	0,1620	10,13
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	75,8300	0,0900	6,82
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	363,2900	0,2600	94,45
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLO	45045	Kg	13,0000	4,3200	56,16
(G) TOTAL:					167,74

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 195,10

Bonificação (20,40%): 39,80

Preço Unitário Total: 234,90

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41371 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,4000	33,18
(B) TOTAL:						33,18

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,37
Alimentação	0012	9,6000%	X			3,18
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,58
(C) TOTAL:						5,13

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 38,31

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 38,31

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

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,1100	0,2000	1,22
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,5500	0,3700	23,14
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	75,8300	0,6700	50,80
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	363,2900	0,4200	152,58
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	235,9500	0,2100	49,54
(G) TOTAL:					277,28

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 315,59

Bonificação (20,40%): 64,38

Preço Unitário Total: 379,97

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41372 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	3,7000	87,69
(B) TOTAL:						87,69

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,98
Alimentação	0012	9,6000%	X			8,41
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			4,20
(C) TOTAL:						13,59

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 101,28

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 101,28

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

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,1100	0,3000	1,83
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,5500	0,5190	32,46
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	75,8300	0,7000	53,08
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	363,2900	0,4400	159,84
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	235,9500	0,2200	51,90
(G) TOTAL:					299,11

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 400,39

Bonificação (20,40%): 81,67

Preço Unitário Total: 482,06

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41367 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo

(A) TOTAL: 0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,8000	18,96

(B) TOTAL: 18,96

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,21
Alimentação	0012	9,6000%	X			1,82
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,90

(C) TOTAL: 2,93

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 21,89

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 21,89

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	75,8300	0,3300	25,02
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	235,9500	0,4800	113,25

(G) TOTAL: 138,27

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 160,16

Bonificação (20,40%): 32,67

Preço Unitário Total: 192,83

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41369 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,3100	31,04
(B) TOTAL:						31,04

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,34
Alimentação	0012	9,6000%	X			2,97
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,48
(C) TOTAL:						4,79

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 35,83

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 35,83

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

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	75,8300	0,4700	35,64
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	235,9500	0,6800	160,44
(G) TOTAL:					196,08

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 231,91

Bonificação (20,40%): 47,30

Preço Unitário Total: 279,21

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Serviço:		41370 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 (AC/BC)				Unidade: un		
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
(A) TOTAL:							0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,3700	32,46		
(B) TOTAL:							32,46	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			0,36		
Alimentação	0012	9,6000%	X			3,11		
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,55		
(C) TOTAL:							5,02	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							37,48	
Produção (D):							1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							37,48	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(F) TOTAL:							0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	75,8300	0,5700	43,22			
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	235,9500	0,8400	198,19			
(G) TOTAL:							241,41	
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							278,89	
Bonificação (20,40%):							56,89	
Preço Unitário Total:							335,78	

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Serviço: 2003365-DNIT		TRANSPORSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 05 - AREIA E BRITA COMERCIAL				Unidade: un		
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
(A) TOTAL:							0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
(B) TOTAL:							0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			0,00		
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,00		
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,00		
(C) TOTAL:							0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							0,00	
Produção (D):							1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(F) TOTAL:							0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLA	45045	Kg	13,0000	11,3500	147,55			
CONCRETO FCK=20 MPA	45052	m3	390,4200	0,1600	62,46			
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	391,3100	0,1200	46,95			
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1º CAT.	45005	m3	65,4200	0,2000	13,08			
FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPO	3103302-DNIT	m2	62,7500	1,6400	102,91			
(G) TOTAL:							372,95	
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							372,95	
Bonificação (20,40%):							76,08	
Preço Unitário Total:							449,03	

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Serviço: 2003479-DNIT		CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - ARE				Unidade: un		
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
(A) TOTAL:							0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
(B) TOTAL:							0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			0,00		
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,00		
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,00		
(C) TOTAL:							0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):						0,00		
Produção (D):						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):						0,00		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(F) TOTAL:							0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLA	45045	Kg	13,0000	12,0800	157,04			
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,1100	5,0000	30,55			
CONCRETO FCK=20 MPA	45052	m3	390,4200	2,1000	819,88			
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	391,3100	0,0920	36,00			
ESCOVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,4200	15,0000	981,30			
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPO	3103302- DNIT	m2	62,7500	21,6800	1.360,42			
(G) TOTAL:							3.385,19	
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						3.385,19		
Bonificação (20,40%):						690,57		
Preço Unitário Total:						4.075,76		

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Serviço: 42415		ROÇADA MECÂNICADA				Unidade: Ha		
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30006	1,0000	0,0000	137,3000	37,4200	1,0000	137,30	
(A) TOTAL:							137,30	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,1000	2,37		
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	2,0000	27,14		
(B) TOTAL:							29,51	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			0,33		
Alimentação	0012	9,6000%	X			2,83		
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,41		
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			1,47		
(C) TOTAL:							6,04	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							172,85	
Produção (D):							0,44	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							394,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(F) TOTAL:							0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(G) TOTAL:							0,00	
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								394,00
Bonificação (20,40%):								80,37
Preço Unitário Total:								474,37

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 42425

LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D'ÁGUA

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,7200	0,4800	3,0000	2,16

(A) TOTAL: 2,16

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	10,0000	145,50

(B) TOTAL: 169,20

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,89
Alimentação	0012	9,6000%	X			16,24
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			8,10
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			8,46

(C) TOTAL: 34,69

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 206,05

Produção (D): 350,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,58

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,58
Bonificação (20,40%):	0,11
Preço Unitário Total:	0,69

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 42435

LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	10,0000	145,50
(B) TOTAL:						169,20

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,89
Alimentação	0012	9,6000%	X			16,24
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			8,10
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			8,46
(C) TOTAL:						34,69

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 203,89

Produção (D): 150,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 1,35

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

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,35

Bonificação (20,40%): 0,27

Preço Unitário Total: 1,62

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 42430

LIMPEZA DE SARJETA

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,7200	0,4800	3,0000	2,16

(A) TOTAL: 2,16

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	10,0000	145,50

(B) TOTAL: 169,20

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,89
Alimentação	0012	9,6000%	X			16,24
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			8,10
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			8,46

(C) TOTAL: 34,69

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 206,05

Produção (D): 200,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 1,03

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,03

Bonificação (20,40%): 0,21

Preço Unitário Total: 1,24

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 42440

LIMPEZA DE PONTE

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	259,4800	51,5400	1,0000	113,92
(A) TOTAL:							113,92

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,5000	11,85
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	4,0000	58,20
(B) TOTAL:						70,05

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,78
Alimentação	0012	9,6000%	X			6,72
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			3,35
(C) TOTAL:						10,85

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):						194,82
Produção (D):						30,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):						6,49

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

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						6,49
Bonificação (20,40%):						1,32
Preço Unitário Total:						7,81

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Serviço: 42445	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS					Unidade:	m3	
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,7200	0,4800	2,0000	1,44	
(A) TOTAL:							1,44	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70		
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	4,0000	58,20		
(B) TOTAL:							81,90	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			0,91		
Alimentação	0012	9,6000%	X			7,86		
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			3,92		
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			4,09		
(C) TOTAL:							16,78	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							100,12	
Produção (D):							2,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							50,06	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(F) TOTAL:							0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(G) TOTAL:							0,00	
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							50,06	
Bonificação (20,40%):							10,21	
Preço Unitário Total:							60,27	

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 42480

CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,8500	259,4800	51,5400	1,0000	82,73
(A) TOTAL:							82,73

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,5000	11,85
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	10,0000	135,70
(B) TOTAL:						147,55

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,65
Alimentação	0012	9,6000%	X			14,16
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			7,06
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			7,37
(C) TOTAL:						30,24

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 260,52

Produção (D): 100,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 2,60

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,0300	0,4400	0,89
(F) TOTAL:					0,89

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 3,49

Bonificação (20,40%): 0,71

Preço Unitário Total: 4,20

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40436

TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO

Unidade: m3km

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,0000	0,0000	181,5500	51,3000	1,0000	181,55

(A) TOTAL: 181,55

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo

(B) TOTAL: 0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,00
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,00
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,00
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			0,00

(C) TOTAL: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 181,55

Produção (D): 90,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 2,01

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 2,01

Bonificação (20,40%): 0,41

Preço Unitário Total: 2,42

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41340 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
(B) TOTAL:						0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,00
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,00
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,00
(C) TOTAL:						0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 0,00

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,00

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

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,1100	0,5496	3,35
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,1100	1,0706	3,32
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	4,3100	2,1411	9,22
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRE	47024	m3	18,4500	0,5496	10,14
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	8,4300	2,1411	18,04
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	376,1500	0,1596	60,03
(G) TOTAL:					104,10

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 104,10

Bonificação (20,40%): 21,23

Preço Unitário Total: 125,33

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 10082-MAT FORNECIMENTO DE BRITA - COMERCIAL (BC)

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
(B) TOTAL:						0,00

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

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 0,00

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,00

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	84,5100	1,0000	84,51
(F) TOTAL:					84,51

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 84,51

Bonificação (20,40%): 17,24

Preço Unitário Total: 101,75

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: TKM

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASF	30021	1,0000	0,0000	246,8200	50,9500	1,0000	246,82
(A) TOTAL:							246,82

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
(B) TOTAL:						0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,00
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,00
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,00
(C) TOTAL:						0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):						246,82
Produção (D):						99,60
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):						2,47

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

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						2,47
Bonificação (20,40%):						0,50
Preço Unitário Total:						2,97

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005	0,2100	0,7900	134,2400	35,7900	1,0000	56,46
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIV	30012	0,4700	0,5300	162,2500	69,9500	1,0000	113,33
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO	30015	0,4700	0,5300	164,4400	70,1300	1,0000	114,45
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	7,2000	4,3200	1,0000	4,91
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE EMBUDO	30023	0,7100	0,2900	276,5400	109,3300	1,0000	228,03

(A) TOTAL: 517,18

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	8,0000	108,56

(B) TOTAL: 132,26

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,48
Alimentação	0012	9,6000%	X			12,69
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			6,33
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			6,61

(C) TOTAL: 27,11

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 676,55

Produção (D): 35,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 19,33

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
---------------	--------	-------	----------------	---------	-------

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	42496	m3	279,3100	1,0200	284,89

(G) TOTAL: 284,89

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------------------	--------	-------	-------	----	----	----------------	---------	-------

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 304,22

Bonificação (20,40%): 62,06

Preço Unitário Total: 366,28

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	278,2300	57,5200	1,0000	278,23
(A) TOTAL:							278,23

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
(B) TOTAL:						0,00

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

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 278,23

Produção (D): 265,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 1,04

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

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,04

Bonificação (20,40%): 0,21

Preço Unitário Total: 1,25

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: TKM

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	259,4800	51,5400	1,0000	259,48

(A) TOTAL: 259,48

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo

(B) TOTAL: 0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,00
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,00
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,00
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			0,00

(C) TOTAL: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 259,48

Produção (D): 375,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,69

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,69

Bonificação (20,40%): 0,14

Preço Unitário Total: 0,83

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Serviço:	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO				Unidade:	tkm	
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASF	30021	1,0000	0,0000	246,8200	50,9500	1,0000	246,82	
(A) TOTAL:							246,82	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
(B) TOTAL:							0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			0,00	0,00	
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,00	0,00	
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,00	0,00	
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			0,00	0,00	
(C) TOTAL:							0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							246,82	
Produção (D):							149,40	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							1,65	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(F) TOTAL:							0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(G) TOTAL:							0,00	
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							1,65	
Bonificação (20,40%):							0,33	
Preço Unitário Total:							1,98	

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40525 FORNECIMENTO DE CAP-50/70

Unidade: T

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
(B) TOTAL:						0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,00
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,00
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,00
(C) TOTAL:						0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 0,00

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,00

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP-50	15005	t	4.218,4700	1,0000	4.218,47
(F) TOTAL:					4.218,47

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 4.218,47

Bonificação (11,74%): 495,24

Preço Unitário Total: 4.713,71

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Serviço:	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI				Unidade:	t	
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
(A) TOTAL:							0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
(B) TOTAL:							0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) TOTAL:							0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							0,00	
Produção (D):							1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - E	15001	t	2.053,0100	1,0000			2.053,01	
(F) TOTAL:							2.053,01	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(G) TOTAL:							0,00	
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							2.053,01	
Bonificação (11,74%):							241,02	
Preço Unitário Total:							2.294,03	

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C

Unidade: T

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
(B) TOTAL:						0,00

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

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 0,00

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,00

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	15003	t	2.720,9600	1,0000	2.720,96
(F) TOTAL:					2.720,96

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 2.720,96

Bonificação (11,74%): 319,44

Preço Unitário Total: 3.040,40

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: tkm

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	259,4800	51,5400	1,0000	259,48
(A) TOTAL:							259,48

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	2,0000	29,10
(B) TOTAL:						29,10

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,32
Alimentação	0012	9,6000%	X			2,79
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,39
(C) TOTAL:						4,50

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 293,08

Produção (D): 225,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 1,30

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

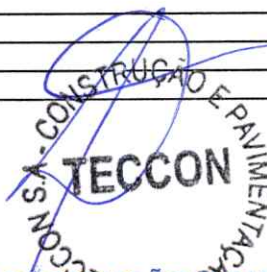
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G) TOTAL:					0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,30

Bonificação (20,40%): 0,26

Preço Unitário Total: 1,56



TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	259,4800	51,5400	1,0000	259,48

(A) TOTAL: 259,48

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo

(B) TOTAL: 0,00

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

(C) TOTAL: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 259,48

Produção (D): 375,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,69

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,69

Bonificação (20,40%): 0,14

Preço Unitário Total: 0,83



TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	259,4800	51,5400	1,0000	259,48
(A) TOTAL:							259,48

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	2,0000	29,10
(B) TOTAL:						29,10

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,32
Alimentação	0012	9,6000%	X			2,79
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,39
(C) TOTAL:						4,50

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 293,08

Produção (D): 225,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 1,30

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

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,30

Bonificação (20,40%): 0,26

Preço Unitário Total: 1,56



TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41846 BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
(B) TOTAL:						23,70

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,26
Alimentação	0012	9,6000%	X			2,27
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,13
(C) TOTAL:						3,66

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 27,36

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 27,36

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

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,5500	2,3400	146,36
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	354,7700	0,0400	14,19
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRE	42841	m3	283,1900	1,4700	416,28
(G) TOTAL:					576,83

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 604,19

Bonificação (20,40%): 123,25

Preço Unitário Total: 727,44



TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

Servico: 41856 BOCA DE BSTC D=1.00M (AC/BC)

Unidade: un

(A) TOTAL:	0.00
------------	------

(B) TOTAL:	23,70
------------	-------

(C) TOTAL:	3,66
------------	------

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):	27,36
--	-------

Produção (D):	1,00
---------------	------

(E) Custo Unitário da Execução $[(A) + (B) + (C)] / (D)$:	27,36
--	-------

(F) TOTAL:	0,00
------------	------

(G) TOTAL:	955.36
------------	--------

(H) TOTAL:	0,0
------------	-----

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	982,7
---	-------

Bonificação (20,40%):	200,4
-----------------------	-------

Preço Unitário Total:	1.183,19
-----------------------	----------

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

Servico: 41876 BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)

Unidade: un

(A) TOTAL:	0.00
------------	------

(B) TOTAL:	23,70
------------	-------

(C) TOTAL:	3,66
------------	------

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):	27,36
--	-------

Produção (D):	1,00
---------------	------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	27,36
---	-------

(F) TOTAL:	0,00
------------	------

(G) TOTAL:	1.380,11
------------	----------

(H) TOTAL:	0,00
------------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.407,47
---	----------

Bonificação (20,40%):	287,12
-----------------------	--------

Preço Unitário Total:	1.694,59
-----------------------	----------

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41373 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo

(A) TOTAL: 0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	5,8000	137,46

(B) TOTAL: 137,46

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,53
Alimentação	0012	9,6000%	X			13,19
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			6,58

(C) TOTAL: 21,30

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 158,76

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 158,76

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,1100	0,4000	2,44
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,5500	0,7420	46,41
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	75,8300	4,0300	305,59
CONCRETO FCK=15 MPA P/DRENAGEM	42836	m3	363,2900	1,2000	435,94
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	235,9500	0,8700	205,27

(G) TOTAL: 995,65

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1.154,41

Bonificação (20,40%): 235,49

Preço Unitário Total: 1.389,90

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 41375 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	11,3000	267,81
(B) TOTAL:						267,81

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			2,99
Alimentação	0012	9,6000%	X			25,70
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			12,82
(C) TOTAL:						41,51

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 309,32

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 309,32

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

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,1100	0,6000	3,66
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,5500	1,3030	81,50
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	75,8300	8,8100	668,06
CONCRETO FCK=15 MPa P/ DRENAGEM	42836	m3	363,2900	2,5900	940,92
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	235,9500	2,0700	488,41
(G) TOTAL:					2.182,55

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 2.491,87

Bonificação (20,40%): 508,34

Preço Unitário Total: 3.000,21



TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço:		41378 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 (AC/BC)				Unidade:		un	
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo		
(A) TOTAL:							0,00		
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	15,6000	369,72			
(B) TOTAL:							369,72		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo			
EPI	0011	1,1200%	X			4,14			
Alimentação	0012	9,6000%	X			35,49			
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			17,70			
(C) TOTAL:							57,33		
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							427,05		
Produção (D):							1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							427,05		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F) TOTAL:							0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,1100	0,6000	3,66				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,5500	1,4970	93,63				
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	75,8300	12,3400	935,74				
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	363,2900	3,5100	1.275,14				
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	235,9500	2,9300	691,33				
(G) TOTAL:							2.999,50		
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo	
(H) TOTAL:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							3.426,55		
Bonificação (20,40%):							699,01		
Preço Unitário Total:							4.125,56		

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40853 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	259,4800	51,5400	1,0000	155,51
(A) TOTAL:							155,51

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,3000	7,11
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	1,0000	14,55
CARPINTEIRO	20016	9,2500	19,5600	111,50%	0,9000	17,60
(B) TOTAL:						39,26

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,43
Alimentação	0012	9,6000%	X			3,76
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,88
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			1,96
(C) TOTAL:						8,03

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 202,80

Produção (D): 4,11

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 49,34

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ F	10039	m2	124,1800	1,0000	124,18
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM) TRATA	10042	m	49,3800	3,0000	148,14
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	230,2300	1,4000	322,32
(F) TOTAL:					594,64

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 643,98

Bonificação (20,40%): 131,37

Preço Unitário Total: 775,35



TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

Serviço: 5213835-DNIT CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FC **Unidade:** unxdia

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,65
Bonificação (20,40%):	0,14
Preço Unitário Total:	0,83

TECCON

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 5213383-DNIT CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H= 1,00 M - UTILIZAÇÃ Unidade: unxdia

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo

(A) TOTAL: 0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo

(B) TOTAL: 0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,00
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,00
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,00
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			0,00

(C) TOTAL: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 0,00

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,00

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM	M0771-DNIT	un	370,0000	0,0017	0,61

(F) TOTAL: 0,61

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,61

Bonificação (20,40%): 0,12

Preço Unitário Total: 0,73

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

Serviço: 5213850-DNIT OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA/ **Unidade:** h

(A) TOTAL:	0,00
------------	------

(B) TOTAL:	13,57
------------	-------

(C) TOTAL:	2,77
------------	------

Produção (D):	1,00
---------------	------

Produção (D):	1,00
---------------	------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	16,34
---	-------

(F) TOTAL:	0,00
------------	------

(G) TOTAL:	0,00
------------	------

(H) TOTAL:	0,0
------------	-----

Bonificação (20.40%):	3,3
-----------------------	-----

Preço Unitário Total:	19.6
-----------------------	------

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.tecon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40818 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,5 mm) Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DE	30049	1,0000	0,0000	318,7900	79,3400	1,0000	318,79

(A) TOTAL: 318,79

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	10,0000	145,50

(B) TOTAL: 169,20

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,89
Alimentação	0012	9,6000%	X			16,24
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			8,10
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			8,46

(C) TOTAL: 34,69

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 522,68

Produção (D): 371,68

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 1,40

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	9,5000	0,4500	4,27
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	18,8000	0,0009	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA	10161	l	18,8000	0,5000	9,40

(F) TOTAL: 13,68

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 15,08

Bonificação (20,40%): 3,07

Preço Unitário Total: 18,15

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Serviço:	40825	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO (3 mm)				Unidade:	m2	
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERM	30050	1,0000	0,0000	485,5200	106,6400	1,0000	485,52	
(A) TOTAL:							485,52	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70		
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	10,0000	145,50		
(B) TOTAL:							169,20	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			1,89		
Alimentação	0012	9,6000%	X			16,24		
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			8,10		
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			8,46		
(C) TOTAL:							34,69	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):						689,41		
Produção (D):						80,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):						8,61		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	9,5000	0,4000	3,80			
TERMOPLÁSTICO (BRANCO OU AMARELO)	10058	Kg	13,0500	6,1500	80,23			
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	18,8000	0,0009	0,01			
(F) TOTAL:						84,04		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(G) TOTAL:						0,00		
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						92,66		
Bonificação (20,40%):						18,94		
Preço Unitário Total:						111,59		

TECCON

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.tecon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40853 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	259,4800	51,5400	1,0000	155,51
(A) TOTAL:							155,51

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,3000	7,11
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	1,0000	14,55
CARPINTEIRO	20016	9,2500	19,5600	111,50%	0,9000	17,60
(B) TOTAL:						39,26

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,43
Alimentação	0012	9,6000%	X			3,76
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,88
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			1,96
(C) TOTAL:						8,03

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 202,80

Produção (D): 4,11

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 49,34

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ F	10039	m2	124,1800	1,0000	124,18
PONTELETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATA	10042	m	49,3800	3,0000	148,14
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	230,2300	1,4000	322,32
(F) TOTAL:					594,64

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 643,98

Bonificação (20,40%): 131,37

Preço Unitário Total: 775,35



TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40856 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	259,4800	51,5400	1,0000	155,51
(A) TOTAL:							155,51

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,3000	7,11
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	1,0000	14,55
MONTADOR	20015	9,2100	19,4700	111,50%	0,9000	17,52
(B) TOTAL:						39,18

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,43
Alimentação	0012	9,6000%	X			3,76
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,87
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			1,95
(C) TOTAL:						8,01

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 202,70

Produção (D): 4,50

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 45,04

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PERFIL METÁLICO RIGIDO EM C	10037	m	57,4900	3,0000	172,47
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUM	10078	m2	454,2900	1,0000	454,29
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	116,5300	1,0000	116,53
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	230,2300	0,4000	92,09
(F) TOTAL:					835,38

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 880,42

Bonificação (20,40%): 179,60

Preço Unitário Total: 1.060,02



TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

Servico: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

Unidade: Un

(A) TOTAL:	264,11
------------	--------

(B) TOTAL:	120,84
------------	--------

(C) TOTAL:	24,77
------------	-------

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):	409,72
--	--------

Produção (D):	160,40
---------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	2,55
---	------

(F) TOTAL:	13,62
------------	-------

(G) TOTAL:	0,00
------------	------

(H) TOTAL:	0,00
------------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	16.17
---	-------

Bonificação (20,40%):	3,29
-----------------------	------

Preço Unitário Total:	19,46
-----------------------	-------

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 5213364-DNIT REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	259,4800	51,5400	1,0000	259,48

(A) TOTAL: 259,48

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	3,0000	40,71

(B) TOTAL: 40,71

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,45
Alimentação	0012	9,6000%	X			3,90
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,95
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			2,03

(C) TOTAL: 8,33

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 308,52

Produção (D): 10,56

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 29,21

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
				0,0000	
				0,0000	
				0,0000	
				0,0000	
				0,0000	

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 29,21

Bonificação (20,40%): 5,95

Preço Unitário Total: 35,16

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULIC	30125	1,0000	0,0000	290,4400	68,4000	1,0000	290,44	
(A) TOTAL:							290,44	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70		
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	3,0000	43,65		
MONTADOR	20015	9,2100	19,4700	111,50%	1,0000	19,47		
(B) TOTAL:							86,82	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			0,97		
Alimentação	0012	9,6000%	X			8,33		
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			4,15		
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			4,34		
(C) TOTAL:							17,79	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							395,05	
Produção (D):							66,40	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							5,94	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPL	10014	m	315,4500	1,0000	315,45			
(F) TOTAL:						315,45		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(G) TOTAL:						0,00		
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							321,39	
Bonificação (20,40%):							65,56	
Preço Unitário Total:							386,95	

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

Serviço: 40811 ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Service:

40811

ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Unidade:

m

(A) TOTAL:	290,44
------------	--------

(B) TOTAL:	86,82
------------	-------

(C) TOTAL:	17,79
------------	-------

Produção (D):	7,38
---------------	------

Produção (D):	7,38
---------------	------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	53,52
---	-------

(F) TOTAL:	315,45
------------	--------

(G) TOTAL:	0,00
------------	------

(H) TOTAL:	0,00
------------	------

Bonificação (20.40%):	75,26
-----------------------	-------

Preço Unitário Total:	444,23
-----------------------	--------

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genevêva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

Serviço: 3713902-F-DNIT TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NIVEL DE CONTENÇÃO TL: **Unidade:** un

(A) TOTAL:	0,00
------------	------

(B) TOTAL:	0,00
------------	------

(C) TOTAL:	0,00
------------	------

Produção (D):	1,00
---------------	------

(B) + (C) / (D):	0,00
------------------	------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	0,00
---	------

(F) TOTAL:	22.613,76
------------	-----------

(G) TOTAL:	0,00
------------	------

(H) TOTAL:	0,00
------------	------

Bonificação (11,74%):	2.654,85
-----------------------	----------

Preço Unitário Total:	25.268,61
-----------------------	-----------

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

Serviço: 3713902-I-DNIT TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NIVEL DE CONTENÇÃO TL: **Unidade:** un

(A) TOTAL:	290,44
------------	--------

(B) TOTAL:	63,12
------------	-------

(C) TOTAL:	12,92
------------	-------

Produção (D):	1,00
---------------	------

Produção (D):	1,00
---------------	------

(B) + (C)] / (D)]:	366,48
--------------------	--------

(F) TOTAL:	0,00
------------	------

(G) TOTAL:	0,00
------------	------

(H) TOTAL:	0,00
------------	------

Bonificação (20,40%):	74,76
-----------------------	-------

Preço Unitário Total:	441,24
-----------------------	--------

Unidade: m

(A) TOTAL:	243,68
------------	--------

(B) TOTAL:	48,57
------------	-------

(C) TOTAL:	9,94
------------	------

Produção (D):	12,00
---------------	-------

Produção (D):	12,00
---------------	-------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	25,18
---	-------

(F) TOTAL:	0,00
------------	------

(G) TOTAL:	0,00
------------	------

(H) TOTAL:	0,00
------------	------

Bonificação (20,40%):	5,1
-----------------------	-----

Preço Unitário Total:	30,3
-----------------------	------

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 O	30005	0,4700	0,5300	134,2400	35,7900	1,0000	82,05
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	7,2000	4,3200	1,0000	5,67
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000	30020	1,0000	0,0000	45,7300	28,1500	1,0000	45,73
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASF	30021	1,0000	0,0000	246,8200	50,9500	1,0000	246,82
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	311,3100	53,9800	1,0000	15,56

(A) TOTAL: 395,83

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	6,0000	87,30

(B) TOTAL: 111,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,24
Alimentação	0012	9,6000%	X			10,65
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			5,31

(C) TOTAL: 17,20

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 524,03

Produção (D): 1.650,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,31

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
---------------	--------	-------	----------------	---------	-------

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
--------------	--------	-------	----------------	---------	-------

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------------------	--------	-------	-------	----	----	----------------	---------	-------

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,31

Bonificação (20,40%): 0,06

Preço Unitário Total: 0,37

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	278,2300	57,5200	1,0000	278,23
(A) TOTAL:							278,23

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
(B) TOTAL:						0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,00
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,00
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,00
(C) TOTAL:						0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 278,23

Produção (D): 168,75

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 1,64

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

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,64

Bonificação (20,40%): 0,33

Preço Unitário Total: 1,97

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40440 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA

Unidade: TKM

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	278,2300	57,5200	1,0000	278,23

(A) TOTAL: 278,23

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo

(B) TOTAL: 0,00

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

(C) TOTAL: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 278,23

Produção (D): 295,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,94

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,94

Bonificação (20,40%): 0,19

Preço Unitário Total: 1,13

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 10081-MAT FORNECIMENTO DE AREIA COMERCIAL (AC)

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
(B) TOTAL:						0,00

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

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 0,00

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,00

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	72,0000	1,0000	72,00
(F) TOTAL:					72,00

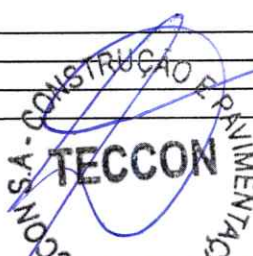
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G) TOTAL:					0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 72,00

Bonificação (20,40%): 14,68

Preço Unitário Total: 86,68



TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: CPU-01 RECICLAGEM DE BASE COM 30% AREIA + 15% BRITA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMEN Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9500	0,0500	311,3100	53,9800	2,0000	596,88
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁV	30018	0,4000	0,6000	11,7600	7,0600	1,0000	8,94
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,4200	0,5800	4,0900	2,6300	1,0000	3,24
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVA	30046	0,5300	0,4700	271,7100	100,1300	1,0000	191,06
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CAT	30101	1,0000	0,0000	710,1500	195,9100	1,0000	710,15
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPRO	30015	0,7500	0,2500	164,4400	70,1300	1,0000	140,86
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO -	30014	0,8700	0,1300	233,8100	86,0400	1,0000	214,59
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO -	30009	0,8800	0,1200	141,8100	54,4100	3,0000	393,96
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 O	30005	0,4200	0,5800	134,2400	35,7900	1,0000	77,13
(A) TOTAL:							2.336,81

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	6,0000	81,42
(B) TOTAL:						105,12

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,17
Alimentação	0012	9,6000%	X			10,09
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			5,03
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			5,25
(C) TOTAL:						21,54

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 2.463,47

Produção (D): 110,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 22,39

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BITS P/ RECICLADORA	10365	un	27,0300	0,1000	2,70
BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	10363	un	861,5200	0,0045	3,87
PORTA BIT P/ RECICLADORA	10364	un	254,4800	0,0160	4,07
(F) TOTAL:					10,64

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 33,03

Bonificação (20,40%): 6,73

Preço Unitário Total: 39,76

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OI	30005	0,4700	0,5300	134,2400	35,7900	1,0000	82,05
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	7,2000	4,3200	1,0000	5,67
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000)	30020	1,0000	0,0000	45,7300	28,1500	1,0000	45,73
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASF	30021	1,0000	0,0000	246,8200	50,9500	1,0000	246,82
(A) TOTAL:							380,27

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	6,0000	87,30
(B) TOTAL:						111,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,24
Alimentação	0012	9,6000%	X			10,65
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			5,31
(C) TOTAL:						17,20

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 508,47

Produção (D): 1.650,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 0,30

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

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,30

Bonificação (20,40%): 0,06

Preço Unitário Total: 0,36

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 42496 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OL	30007	0,9100	0,0900	411,9100	170,4800	1,0000	390,17
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000	30020	1,0000	0,0000	45,7300	28,1500	1,0000	45,73
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALD	30022	1,0000	0,0000	51,2400	30,7500	1,0000	51,24
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000	0,0000	141,5900	73,8400	1,0000	141,59
GRUPO GERADOR 145 / 160 KVA	30043	1,0000	0,0000	101,4800	4,4800	1,0000	101,48

(A) TOTAL: 730,21

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	4,0000	54,28

(B) TOTAL: 77,98

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	5,0000%	X			3,89
Alimentação	0012	1,1200%	X			0,87
Transp. de pessoal	0013	9,6000%	X			7,48
Ferramentas Manuais	0014	4,7900%	X			3,73

(C) TOTAL: 15,97

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 824,16

Produção (D): 27,67

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 29,78

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
FILLER	10020	Kg	0,2700	134,8800	36,41
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE	10032	Kg	5,1100	19,6608	100,46
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	72,0000	0,7506	54,04
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	84,5100	0,2998	25,33
PEDRISCO	10094	m3	100,9900	0,3297	33,29

(F) TOTAL: 249,53

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 279,31

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 279,31

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,2000	4,74
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	4,0000	58,20
(B) TOTAL:						62,94

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,70
Alimentação	0012	9,6000%	X			6,04
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			3,01
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			3,14
(C) TOTAL:						12,89

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 75,83

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 75,83

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

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 75,83

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 75,83

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	0,7100	0,2900	7,2600	0,7500	1,0000	5,37
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,7200	0,4800	7,0000	5,04
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	278,2300	57,5200	0,0300	8,34
(A) TOTAL:							18,75

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,2500	5,92
PEDREIRO	20017	9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	9,0000	122,13
(B) TOTAL:						167,17

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,87
Alimentação	0012	9,6000%	X			16,04
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			8,00
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			8,35
(C) TOTAL:						34,26

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 220,18

Produção (D): 2,62

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 84,06

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,5100	320,0000	163,20
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	72,0000	0,8090	58,24
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	84,5100	0,8360	70,65
(F) TOTAL:					292,09

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 376,15

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 376,15

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 40315 ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIV.	30011	1,0000	0,0000	283,9800	117,6000	1,0000	283,98

(A) TOTAL: 283,98

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,5000	11,85
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	2,0000	29,10

(B) TOTAL: 40,95

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,45
Alimentação	0012	9,6000%	X			3,93
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,96

(C) TOTAL: 6,34

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 331,27

Produção (D): 76,29

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 4,34

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 4,34

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 4,34

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

Serviço: 47021 CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS

Unidade: M

(A) TOTAL:	0,00
------------	------

(B) TOTAL:	36,48
------------	-------

(C) TOTAL:	7,46
------------	------

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):	43,94
--	-------

Produção (D):	100,00
---------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	0,43
---	------

(F) TOTAL:	2,68
------------	------

(G) TOTAL:	0,0
------------	-----

(H) TOTAL:	0,0
------------	-----

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,1
---	-----

Bonificação (0,00%):	0,0
----------------------	-----

Preço Unitário Total:	3,1
-----------------------	-----

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	0,7100	0,2900	7,2600	0,7500	1,0000	5,37
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,7200	0,4800	7,0000	5,04
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	278,2300	57,5200	0,0300	8,34

(A) TOTAL: 18,75

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,2500	5,92
PEDREIRO	20017	9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	9,0000	122,13

(B) TOTAL: 167,17

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,87
Alimentação	0012	9,6000%	X			16,04
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			8,00
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			8,35

(C) TOTAL: 34,26

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 220,18

Produção (D): 2,64

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 83,39

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,5100	280,0000	142,80
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	72,0000	0,9230	66,45
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	84,5100	0,8360	70,65

(F) TOTAL: 279,90

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 363,29

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 363,29

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE V	30048	1,0000	0,0000	28,5600	20,3400	1,0000	28,56

(A) TOTAL: 28,56

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo

(B) TOTAL: 0,00

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

(C) TOTAL: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 28,56

Produção (D): 4,67

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 6,11

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 6,11

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 6,11

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	0,7100	0,2900	7,2600	0,7500	1,0000	5,37
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,7200	0,4800	7,0000	5,04
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	278,2300	57,5200	0,0300	8,34

(A) TOTAL: 18,75

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,2500	5,92
PEDREIRO	20017	9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	9,0000	122,13

(B) TOTAL: 167,17

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,87
Alimentação	0012	9,6000%	X			16,04
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			8,00
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			8,35

(C) TOTAL: 34,26

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 220,18

Produção (D): 2,64

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 83,39

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,5100	280,0000	142,80
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	72,0000	0,9230	66,45
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	84,5100	0,8360	70,65

(F) TOTAL: 279,90

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 363,29

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 363,29

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE V	30048	1,0000	0,0000	28,5600	20,3400	1,0000	28,56

(A) TOTAL: 28,56

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo

(B) TOTAL: 0,00

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

(C) TOTAL: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 28,56

Produção (D): 4,67

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 6,11

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 6,11

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 6,11

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,1000	2,37
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	1,0000	13,57
(B) TOTAL:						15,94

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,17
Alimentação	0012	9,6000%	X			1,53
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,76
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			0,79
(C) TOTAL:						3,25

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 19,19

Produção (D): 4,44

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 4,31

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

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

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 4,31

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 4,31

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERP	30008	1,0000	0,0000	150,3200	68,5500	1,0000	150,32

(A) TOTAL: 150,32

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,1000	2,37
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	1,0000	13,57

(B) TOTAL: 15,94

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,17
Alimentação	0012	9,6000%	X			1,53
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,76
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			0,79

(C) TOTAL: 3,25

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 169,51

Produção (D): 9,18

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 18,45

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 18,45

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 18,45

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA)

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo

(A) TOTAL: 0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	10,0000	135,70

(B) TOTAL: 159,40

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,78
Alimentação	0012	9,6000%	X			15,30
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			7,63
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			7,97

(C) TOTAL: 32,68

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 192,08

Produção (D): 50,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 3,84

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADUBO NPK	10000	Kg	3,7000	0,0600	0,22
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,1500	0,1750	0,02
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,8600	0,6000	1,71
ENXOFRE	10401	Kg	4,4700	0,0030	0,01
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,3000	0,2000	0,06

(F) TOTAL: 2,02

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (S)	41292	m2	2,5700	1,0000	2,57

(G) TOTAL: 2,57

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 8,43

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 8,43

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA)

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
(A) TOTAL:							0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	10,0000	135,70
(B) TOTAL:						159,40

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,78
Alimentação	0012	9,6000%	X			15,30
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			7,63
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			7,97
(C) TOTAL:						32,68

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 192,08

Produção (D):

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): #DIV/0!

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADUBO NPK	10000	Kg	3,7000		
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,1500		
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,8600		
ENXOFRE	10401	Kg	4,4700		
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,3000		
(F) TOTAL:					0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (S	41292	m2	2,5700		
(G) TOTAL:					0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): #DIV/0!

Bonificação (0,00%): #DIV/0!

Preço Unitário Total: #DIV/0!

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR							
Serviço: 41292		OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)				Unidade: m2	
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 O	30005	1,0000	0,0000	134,2400	35,7900	0,4000	53,69
(A) TOTAL:							53,69
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	1,0000	23,70	
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	10,0000	145,50	
(B) TOTAL:							169,20
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo	
EPI	0011	1,1200%	X			1,89	
Alimentação	0012	9,6000%	X			16,24	
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			8,10	
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			8,46	
(C) TOTAL:							34,69
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							257,58
Produção (D):							100,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							2,57
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
(F) TOTAL:							0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
(G) TOTAL:							0,00
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo
(H) TOTAL:							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							2,57
Bonificação (0,00%):							0,00
Preço Unitário Total:							2,57

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genevêva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	43,5300	3,8300	0,0402	1,74
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	0,5000	0,5000	0,9600	0,6200	0,0402	0,03

(A) TOTAL: 1,77

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,2500	19,5600	111,50%	0,0402	0,78
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,0700	1,65
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	0,7000	10,18
CARPINTEIRO	20016	9,2500	19,5600	111,50%	0,7000	13,69

(B) TOTAL: 26,30

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,29
Alimentação	0012	9,6000%	X			2,52
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,25
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			1,31

(C) TOTAL: 5,37

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 33,44

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 33,44

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	31,9600	0,4084	13,05
PREGO	10044	Kg	21,8200	0,0600	1,30
SARRAFO	10048	m	7,6100	1,9400	14,76

(F) TOTAL: 29,11

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 62,55

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 62,55

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 45045 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA Unidade: Kg

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo

(A) TOTAL: 0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,0200	0,47
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	0,1400	2,03
ARMADOR	20018	9,2500	19,5600	111,50%	0,0800	1,56

(B) TOTAL: 4,06

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,04
Alimentação	0012	9,6000%	X			0,38
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			0,19

(C) TOTAL: 0,61

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 4,67

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 4,67

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AÇO CA - 50	10069	Kg	7,3800	1,1000	8,11
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	22,0500	0,0100	0,22

(F) TOTAL: 8,33

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 13,00

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 13,00

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.tecon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo

(A) TOTAL: 0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,2000	4,74
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	4,0000	58,20
PEDREIRO	20017	9,2500	19,5600	111,50%	0,8000	15,64

(B) TOTAL: 78,58

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,88
Alimentação	0012	9,6000%	X			7,54
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			3,76

(C) TOTAL: 12,18

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 90,76

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 90,76

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PEDRA DE MÃO / MARROADA	10034	m3	79,9900	1,1500	91,98

(F) TOTAL: 91,98

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	354,7700	0,1500	53,21

(G) TOTAL: 53,21

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 235,95

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 235,95

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	0,0000	7,2600	0,7500	1,0000	7,26
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,7200	0,4800	3,0000	2,16

(A) TOTAL: 9,42

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	12,0000	174,60
PEDREIRO	20017	9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56

(B) TOTAL: 194,16

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			2,17
Alimentação	0012	9,6000%	X			18,63
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			9,30

(C) TOTAL: 30,10

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 233,68

Produção (D): 2,50

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 93,47

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,5100	350,0000	178,50
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	72,0000	1,1500	82,80

(F) TOTAL: 261,30

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 354,77

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 354,77

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR							
Serviço: 45052 CONCRETO FCK=20 MPA		Unidade: m3					
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
BETONEIRA DE 320L - ELÉTRICA	30032	0,7100	0,2900	0,9200	0,5500	1,0000	0,80
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,7200	0,4800	7,0000	5,04
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	0,2900	0,7100	5,2400	0,6100	1,0000	1,94
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042	0,7100	0,2900	43,5300	3,8300	1,0000	32,01
(A) TOTAL:							39,79
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo	
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000		9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002		11,2100	23,7000	111,50%	0,2500	5,92
PEDREIRO	20017		9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
SERVENTE	20031		6,4200	13,5700	111,50%	10,0000	135,70
(B) TOTAL:							180,74
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo	
EPI	0011	1,1200%	X			2,02	
Alimentação	0012	9,6000%	X			17,35	
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			8,65	
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			9,03	
(C) TOTAL:							37,05
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):						257,58	
Produção (D):						2,62	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):						98,33	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,5100	320,0000	163,20		
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	72,0000	0,8090	58,24		
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	84,5100	0,8360	70,65		
(F) TOTAL:							292,09
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
(G) TOTAL:							0,00
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo
(H) TOTAL:							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						390,42	
Bonificação (0,00%):						0,00	
Preço Unitário Total:						390,42	

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 45130 CONCRETO FCK=25 MPA

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
BETONEIRA DE 320L - ELÉTRICA	30032	0,7000	0,3000	0,9200	0,5500	1,0000	0,80
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,7200	0,4800	7,0000	5,04
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	0,2900	0,7100	5,2400	0,6100	1,0000	1,95
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042	0,7100	0,2900	43,5300	3,8300	1,0000	32,01

(A) TOTAL: 39,80

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,2500	5,92
PEDREIRO	20017	9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	10,0000	135,70

(B) TOTAL: 180,74

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			2,02
Alimentação	0012	9,6000%	X			17,35
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			8,65
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			9,03

(C) TOTAL: 37,05

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 257,59

Produção (D): 2,59

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 99,30

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,5100	373,0000	190,23
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	72,0000	0,5780	41,61
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	84,5100	0,7120	60,17

(F) TOTAL: 292,01

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 391,31

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 391,31

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 45005 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo

(A) TOTAL: 0,00

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,1000	2,37
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	4,0000	54,28

(B) TOTAL: 56,65

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,63
Alimentação	0012	9,6000%	X			5,43
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			2,71

(C) TOTAL: 8,77

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 65,42

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 65,42

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F) TOTAL: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 65,42

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 65,42

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 3103302- DNIT FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	43,5300	3,8300	0,0937	4,07
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	0,9600	0,6200	0,0937	0,08

(A) TOTAL: 4,15

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
AJUDANTE	20003	6,8800	14,5500	111,50%	0,9000	13,09
CARPINTEIRO	20016	9,2500	19,5600	111,50%	0,9000	17,60

(B) TOTAL: 30,69

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			0,34
Alimentação	0012	9,6000%	X			2,94
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,47
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			1,53

(C) TOTAL: 6,28

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 41,12

Produção (D): 1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 41,12

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	9,3500	0,0185	0,17
PREGO	10044	Kg	21,8200	0,0237	0,51
TÁBUA - E= 2,5CM E L= 10CM	M0290	m	3,8300	1,2149	4,65
TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E= 2,5 CM	M1429	m2	40,3300	0,4043	16,30

(F) TOTAL: 21,63

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 62,75

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 62,75

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR								
Serviço:	42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM				Unidade:	m3	
(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo	
(A) TOTAL:							0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,2500	5,92		
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	2,0000	27,14		
(B) TOTAL:							33,06	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
EPI	0011	1,1200%	X			0,37		
Alimentação	0012	9,6000%	X			3,17		
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			1,58		
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			1,65		
(C) TOTAL:							6,77	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C):							39,83	
Produção (D):							2,66	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							14,95	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
PEDRA DE MÃO / MARROADA	10034	m3	79,9900	0,5260	42,07			
(F) TOTAL:							42,07	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	323,1100	0,7000	226,17			
(G) TOTAL:							226,17	
(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H) TOTAL:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							283,19	
Bonificação (0,00%):							0,00	
Preço Unitário Total:							283,19	

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Hr. Prod.	Hr. Imp.	Consumo	Custo
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	0,7100	0,2900	7,2600	0,7500	1,0000	5,37
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,7200	0,4800	7,0000	5,04
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	278,2300	57,5200	0,0300	8,34

(A) TOTAL: 18,75

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Salário Hora	Encargos	Consumo	Custo
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,2100	23,7000	111,50%	0,2500	5,92
PEDREIRO	20017	9,2500	19,5600	111,50%	1,0000	19,56
SERVENTE	20031	6,4200	13,5700	111,50%	9,0000	122,13

(B) TOTAL: 167,17

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200%	X			1,87
Alimentação	0012	9,6000%	X			16,04
Transp. de pessoal	0013	4,7900%	X			8,00
Ferramentas Manuais	0014	5,0000%	X			8,35

(C) TOTAL: 34,26

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C): 220,18

Produção (D): 2,66

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 82,68

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,5100	250,0000	127,50
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	72,0000	0,7000	50,40
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	84,5100	0,7400	62,53

(F) TOTAL: 240,43

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G) TOTAL: 0,00

(H) Itens de transporte	Código	Unid.	Fórm.	X1	X2	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H) TOTAL: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 323,11

Bonificação (0,00%): 0,00

Preço Unitário Total: 323,11

TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.tecon@hotmail.com

TERMO DE ENCERRAMENTO

Goiânia, 01 de Fevereiro de 2024.

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA

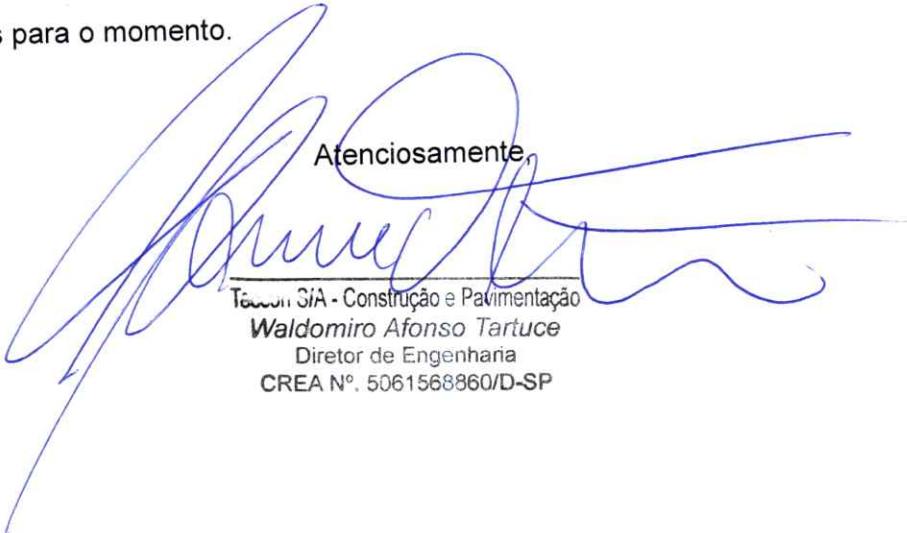
Ref.: Concorrência.º 70/2023 - GOINFRA

Prezados Senhores,

Encerra-se o presente volume denominado "Proposta", para participação na Concorrência em referência, contendo 108 (cento e oito) **folhas** numeradas em ordem crescente.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,



Teccon S/A - Construção e Pavimentação
Waldomiro Afonso Tartuce
Diretor de Engenharia
CREA N.º. 5061568860/D-SP



TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Matriz: Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05 - Setor Santa Genoveva - CEP: 74.670-630 - Goiânia/GO - Fone/Fax: (62) 3207-1444

e-mail: contato.teccon@hotmail.com