



ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ
Departamento de Engenharia
MEDICÃO LÍQUIDACAP Pozzebon
ENGENHARIA

CONTRATO:	147/2023	EMPRESA:	POZZEBON ENGENHARIA LTDA		
RODOVIA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DO NOVO CONTOURNO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ QUE SERÁ IMPLANTADO ENTRE O KM 190.228M E KM190+965M DA PR471 - TRECHO PR471S0100EPR	DATA:	11/01/2024		
MEDICÃO:	2ª Medição Parcial	PERÍODO:	23/11/2023 a 26/12/2023		
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	PREÇO UND	QUANTIDADE	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 243.054,14
1.1	Compactação de aterros em 2a. cat.	m3	R\$ 9,30		R\$ -
1.2	Compactação de aterros em 3a. cat.	m3	R\$ 9,22		R\$ -
1.3	Compactação de aterros 100% PN (A)	m3	R\$ 8,51		R\$ -
1.4	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	R\$ 1,45		R\$ -
1.5	Destocamento árvores diam. > 30cm	ud	R\$ 62,98		R\$ -
1.6	Esc. carga e transp. 1a. cat. 0-200m	m3	R\$ 10,63		R\$ -
1.7	Esc. carga e transp. 1a. cat. 200-400m	m3	R\$ 10,92		R\$ -
1.8	Esc. carga e transp. 1a. cat. 400-600m	m3	R\$ 11,31		R\$ -
1.9	Esc. carga e transp. 1a. cat. 600-800m	m3	R\$ 11,70	1.830,00	R\$ 21.411,00
1.10	Esc. carga e transp. 2a. cat. 0-200m	m3	R\$ 14,69	3.870,20	R\$ 56.853,24
1.11	Esc. carga e transp. 2a. cat. 200-400m	m3	R\$ 15,01		R\$ -
1.12	Esc. carga e transp. 2a. cat. 400-600m	m3	R\$ 15,48	126,50	R\$ 1.958,22
1.13	Esc. carga e transp. 2a. cat. 600-800m	m3	R\$ 15,95	8.628,00	R\$ 137.616,60
1.14	Esc. carga e transp. 3a. cat. 0-200m	m3	R\$ 51,75		R\$ -
1.15	Esc. carga e transp. 3a. cat. 200-400m	m3	R\$ 53,77		R\$ -
1.16	Espalhamento e conformação de bota-fora	m3	R\$ 1,00	11.134,00	R\$ 11.134,00
1.17	Regularização, conformação e compactação de leito	m2	R\$ 0,31		R\$ -
1.18	Remoção de solos moles	m3	R\$ 20,83	676,00	R\$ 14.081,08
1.19	Revestimento primário	m3	R\$ 27,61		R\$ -
					R\$ -
2.0	02 - PAVIMENTAÇÃO		R\$ -		R\$ -
2.1	Brita graduada 100% PI	m3	R\$ 492,83		R\$ -
2.2	C.B.U.Q. excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	t	R\$ 442,69		R\$ -
2.3	Demolição mecânica de pavimento	m3	R\$ 60,14		R\$ -
2.4	Imprimação impermeab. exclusive fornec. do CM	m2	R\$ 1,25		R\$ -
2.5	Macadame seco britado preenchido c/bica corrida	m3	R\$ 235,21		R\$ -
2.6	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver- cor natural) e=6cm, incl. colchão pó de pedra	m2	R\$ 99,25		R\$ -
2.7	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	R\$ 0,65		R\$ -
					R\$ -
3.0	LIGANTES BETUMINOSOS		R\$ -		R\$ -
3.1	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	T	R\$ 6.985,90		R\$ -
3.2	Fornecimento de CAP-50/70	T	R\$ 5.300,00		R\$ -
3.3	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	T	R\$ 4.543,28		R\$ -
					R\$ -
4.0	DRENAGEM E OBRAS ARTE CORRENTES		R\$ -		R\$ -
4.1	Boca de BSTC 0,40m	ud	R\$ 1.061,35		R\$ -
4.2	Boca de BSTC 0,60m	ud	R\$ 1.629,60		R\$ -
4.3	Corpo de BSTC 0,40m com berço	m	R\$ 333,44		R\$ -
4.4	Corpo de BSTC 0,60m com berço	m	R\$ 638,95		R\$ -
4.5	Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado)	m	R\$ 72,76		R\$ -
4.6	Sarjeta triangular concreto - tipo 3	m	R\$ 134,36		R\$ -
4.7	Sarjeta triangular concreto - tipo 8	m	R\$ 125,66		R\$ -
					R\$ -
04.01	Caixa Coletora De Sarjeta- CCS - 6 ud		R\$ -		R\$ -
04.01.01	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	R\$ 23,41		R\$ -
04.01.02	Aço CA-60 fornec. dobr. colocação	kg	R\$ 26,69		R\$ -
04.01.03	Alvenaria de tijolos maciços	m3	R\$ 2.120,73		R\$ -
04.01.04	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	R\$ 1.255,72		R\$ -
04.01.05	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	R\$ 1.093,52		R\$ -
04.01.06	Formas de madeira compensada resinada	m2	R\$ 99,99		R\$ -
					R\$ -
04.02	Boca De Lobo Simples (BLS) - Com Grelha De Ferro		R\$ -		R\$ -
04.02.01	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	R\$ 23,41		R\$ -
04.02.02	Aço CA-60 fornec. dobr. colocação	kg	R\$ 26,69		R\$ -



ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ
Departamento de Engenharia
MEDICÃO LÍQUIDACAP Pozzebon
ENGENHARIA

CONTRATO:	147/2023	EMPRESA:	POZZEBON ENGENHARIA LTDA
RODOVIA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DO NOVO CONTOURNO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ QUE SERÁ IMPLANTADO ENTRE O KM 190.228M E KM190+965M DA PR471 – TRECHO PR471S0100EPR	DATA:	11/01/2024
MEDICÃO:	2ª Medição Parcial	PERÍODO:	23/11/2023 a 26/12/2023

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	PREÇO UND	QUANTIDADE	TOTAL
04.02.03	Alvenaria de tijolos maciços	m3	R\$ 2.120,73		R\$ -
04.02.04	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	R\$ 1.255,72		R\$ -
04.02.05	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	R\$ 1.093,52		R\$ -
04.02.06	Formas de madeira compensada resinada	m2	R\$ 99,99		R\$ -
					R\$ -
04.03	Caixa De Queda / Passagem		R\$ -		R\$ -
04.03.01	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	R\$ 23,41		R\$ -
04.03.02	Aço CA-60 fornec. dobr. colocação	kg	R\$ 26,69		R\$ -
04.03.03	Alvenaria de tijolos maciços	m3	R\$ 2.120,73		R\$ -
04.03.04	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	R\$ 1.255,72		R\$ -
04.03.05	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	R\$ 1.093,52		R\$ -
04.03.06	Formas de madeira compensada resinada	m2	R\$ 99,99		R\$ -
					R\$ -
04.04	Dissipador De Energia - 2,00x2,00M		R\$ -		R\$ -
04.04.01	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	R\$ 1.210,49		R\$ -
04.04.02	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	R\$ 1.255,72		R\$ -
04.04.03	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	R\$ 1.093,52		R\$ -
04.04.04	Formas de madeira compensada resinada	m2	R\$ 99,99		R\$ -
04.04.05	Lastro de rachão sem britagem	m3	R\$ 173,52		R\$ -
					R\$ -
04.05	Dissipador De Energia - 2,40x2,40 M		R\$ -		R\$ -
04.05.01	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	R\$ 1.210,49		R\$ -
04.05.02	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	R\$ 1.255,72		R\$ -
04.05.03	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	R\$ 1.093,52		R\$ -
04.05.04	Formas de madeira compensada resinada	m2	R\$ 99,99		R\$ -
04.05.05	Lastro de rachão sem britagem	m3	R\$ 173,52		R\$ -
					R\$ -
5	GALERIA CELULAR		R\$ -		R\$ 87.220,61
05.01	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	R\$ 24,26	3.499,40	R\$ 84.895,38
05.02	Aço CA-60 fornec. dobr. colocação	kg	R\$ 26,69	87,12	R\$ 2.325,23
05.03	Bombeamento de concreto usinado	m3	R\$ 46,06		R\$ -
05.04	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	R\$ 643,91		R\$ -
05.05	Formas de madeira compensada resinada	m2	R\$ 105,86		R\$ -
					R\$ -
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ -		R\$ -
06.01	Demolição de alvenaria	m3	R\$ 232,92		R\$ -
06.02	Enlevamento	m2	R\$ 15,84		R\$ -
06.03	Fornec. e instalação de guarda corpo metálico tubular H=1,10m, fechamento em cabos de aço pintur	m	R\$ 786,53		R\$ -
06.04	Hidrossemeadura	m2	R\$ 14,71		R\$ -
06.05	Remoção de defesa metálica	m	R\$ 36,42		R\$ -
					R\$ -
7	SINALIZAÇÃO		R\$ -		R\$ -
07.01	Defensa simples semi-maleável c/ espaçador e calço	m	R\$ 626,44		R\$ -
07.02	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	R\$ 39,39		R\$ -
07.03	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	R\$ 692,30		R\$ -
07.04	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	ud	R\$ 214,07		R\$ -
07.05	Tachão refletivo bidirecional	ud	R\$ 40,62		R\$ -

Total da medição do referido mês R\$ 330.274,74

Certifico que o(s) serviço(s) acima discriminado(s) foi(foram) efetuado(s)

CLEVERSON ASSIS PILATTI
CAP - Engº SupervisoraJEAN CARLOS DE LIMA
Engº Fiscal de Obras do MunicípioElves Alex Pozzebon
Pozzebon - Engº Construtora

ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ Departamento de Engenharia BR PARANÁ BR TRÊS BARRAS DO PARANÁ CAP POZZEBON ENGENHARIA													
MEDICÃO CONSOLIDADA													
CONTRATO:	147/2023	EMPRESA:						POZZEBON ENGENHARIA LTDA					
RODOVIA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DO NOVO CONTOURNO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ QUE SERÁ IMPLANTADO ENTRE O KM 190.228M E KM190+965M DA PR471 - TRECHO PR471S0100EPR	ORDEM DE INÍCIO:						10/11/2023					
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	CONTRATO		QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	FINANCEIRO			SALDO/CONTRATO	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		Físico	Financeiro	Acum. Ant.	Liq. Atual	Acum. Atual		Acum. Ant.	Liq. Atual	Acum. Atual	Saldo - R\$	A exec. - %
			SUBTOTAL:	1.189.918,39					6.101,89	243.054,13	249.156,02	940.762,37	
1.1	Compactação de aterros em 2a. cat.	m3	6.997,790	65.079,44	-			9,30		-	-	65.079,44	100%
1.2	Compactação de aterros em 3a. cat.	m3	2.250,440	20.749,05	-			9,22		-	-	20.749,05	100%
1.3	Compactação de aterros 100% PN (A)	m3	6.751,300	57.453,56	-			8,51		-	-	57.453,56	100%
1.4	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	2.557,690	3.708,65	2.557,690	-	2.557,690	1,45	3.708,65	-	3.708,65	(0,00)	0%
1.5	Destocamento árvores diam. > 30cm	ud	38,000	2.393,24	38,000	-	38,000	62,98	2.393,24	-	2.393,24	-	
1.6	Esc. carga e transp. 1a. cat. 0-200m	m3	3.915,760	41.624,52	-	-		10,63		-	-	41.624,52	100%
1.7	Esc. carga e transp. 1a. cat. 200-400m	m3	2.295,440	25.066,20	-	-		10,92		-	-	25.066,20	100%
1.8	Esc. carga e transp. 1a. cat. 400-600m	m3	540,100	6.108,53	-	-		11,31		-	-	6.108,53	100%
1.9	Esc. carga e transp. 1a. cat. 600-800m	m3	1.841,020	21.539,93	-	1.830,000	1.830,000	11,70		21.411,00	21.411,00	128,93	1%
1.10	Esc. carga e transp. 2a. cat. 0-200m	m3	4.223,590	62.044,53	-	3.870,200	3.870,200	14,69		56.853,23	56.853,23	5.191,30	8%
1.11	Esc. carga e transp. 2a. cat. 200-400m	m3	2.245,780	33.709,15	-	-		15,01		-	-	33.709,15	100%
1.12	Esc. carga e transp. 2a. cat. 400-600m	m3	528,420	8.179,94	-	126,500	126,500	15,48		1.958,22	1.958,22	6.221,72	76%
1.13	Esc. carga e transp. 2a. cat. 600-800m	m3	41.296,040	658.671,83	-	8.628,000	8.628,000	15,95		137.616,60	137.616,60	521.055,23	79%
1.14	Esc. carga e transp. 3a. cat. 0-200m	m3	1.800,350	93.168,11	-			51,75		-	-	93.168,11	100%
1.15	Esc. carga e transp. 3a. cat. 200-400m	m3	450,090	24.201,33	-			53,77		-	-	24.201,33	100%
1.16	Espalhamento e conformação de bota-fora	m3	43.813,890	43.813,89	-	11.134,000	11.134,000	1,00		11.134,00	11.134,00	32.679,89	75%
1.17	Regularização, conformação e compactação de leito	m2	19.022,450	5.896,95	-	-		0,31		-	-	5.896,95	100%
1.18	Remoção de solos moles	m3	676,830	14.098,36	-	676,000	676,000	20,83		14.081,08	14.081,08	17,28	0%
1.19	Revestimento primário	m3	87,330	2.411,18	-			27,61		-	-	2.411,18	100%
								-		-	-		
2.0	02 - PAVIMENTAÇÃO		SUBTOTAL:	2.556.096,72				1.332,02	-	-	-	2.556.096,72	
2.1	Brita graduada 100% PI	m3	2.290,140	1.128.649,69	-			492,83		-	-	1.128.649,69	100%
2.2	C.B.U.Q. excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	t	1.537,070	680.445,51	-			442,69		-	-	680.445,51	100%
2.3	Demolição mecânica de pavimento	m3	412,720	24.820,98	-			60,14		-	-	24.820,98	100%
2.4	Imprimação impermeab. exclusive fornec. do CM	m2	12.131,580	15.164,47	-			1,25		-	-	15.164,47	100%
2.5	Macadame seco britado preenchido c/b/c/corrida	m3	2.808,020	660.474,38	-			235,21		-	-	660.474,38	100%
2.6	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver- cor natural) e=6cm, incl. colchão pó de	m2	385,160	38.227,13	-			99,25		-	-	38.227,13	100%
2.7	Pintura de liqação exclusive fornec. da emulsão	m2	12.791,640	8.314,56	-			0,65		-	-	8.314,56	100%
								-		-	-		
3.0	LIGANTES BETUMINOSOS		SUBTOTAL:	595.124,69				16.829,18	-	-	-	595.124,69	
3.1	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	T	14,560	101.714,70	-			6.985,90		-	-	101.714,70	100%
3.2	Fornecimento de CAP-50/70	T	87,610	464.333,00	-			5.300,00		-	-	464.333,00	100%
3.3	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	T	6,400	29.076,99	-			4.543,28		-	-	29.076,99	100%
				-				-		-	-		
								-		-	-		
4.0	DRENAGEM E OBRAS ARTE CORRENTES		SUBTOTAL:	396.471,18				3.996,12	-	-	-	396.471,18	
4.1	Boca de BSTC 0,40m	ud	2,000	2.122,70	-			1.061,35		-	-	2.122,70	100%
4.2	Boca de BSTC 0,60m	ud	3,000	4.888,80	-			1.629,60		-	-	4.888,80	100%
4.3	Corpo de BSTC 0,40m com berço	m	106,100	35.377,98	-			333,44		-	-	35.377,98	100%
4.4	Corpo de BSTC 0,60m com berço	m	223,500	142.805,32	-			638,95		-	-	142.805,32	100%
4.5	Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado)	m	576,130	41.919,21	-			72,76		-	-	41.919,21	100%
4.6	Sarjeta triangular concreto - tipo 3	m	891,050	119.721,47	-			134,36		-	-	119.721,47	100%
4.7	Sarjeta triangular concreto - tipo 8	m	395,000	49.635,70	-			125,66		-	-	49.635,70	100%
				-	-			-		-	-		
04.01	Caixa Coletora De Sarjeta- CCS - 6 ud		SUBTOTAL:	13.877,88				4.620,06	-	-	-	13.877,88	
04.01.01	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	100,500	2.352,70	-			23,41		-	-	2.352,70	100%
04.01.02	Aço CA-60 fornec. dobr. colocação	kg	19,020	507,64	-			26,69		-	-	507,64	100%
04.01.03	Alvenaria de tijolos maciços	m3	2,700	5.725,97	-			2.120,73		-	-	5.725,97	100%
04.01.04	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	2,400	3.013,72	-			1.255,72		-	-	3.013,72	100%
04.01.05	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	0,300	328,05	-			1.093,52		-	-	328,05	100%
04.01.06	Formas de madeira compensada resinada	m2	19,500	1.949,80	-			99,99		-	-	1.949,80	100%
				-	-			-		-	-		
								-		-	-		
04.02	Boca De Lobo Simples (BLS) - Com Grelha De Ferro		SUBTOTAL:	15.979,62				4.620,06	-	-	-	15.979,62	
04.02.01	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	236,950	5.546,99	-			23,41		-	-	5.546,99	100%
04.02.02	Aço CA-60 fornec. dobr. colocação	kg	12,200	325,61	-			26,69		-	-	325,61	100%
04.02.03	Alvenaria de tijolos maciços	m3	2,150	4.559,56	-			2.120,73		-	-	4.559,56	100%

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ
Departamento de Engenharia

RELATÓRIO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS

EMPRESA: POZZEBON ENGENHARIA LTDA
RODOVIA: EXECUÇÃO DE PROJETO DO NOVO CONTORNO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ QUE SERÁ IMPLANTADO ENTRE O KM 190.228M E KM190+965M DA PR471 – TRECHO PR471S0100EPR
CONTRATO: 147/2023
PERÍODO: 23/11/2023 a 26/12/2023
MEDICÃO: 2ª Medição Parcial

CÓDIGO	Serviço	Und.	ESTAQUEAMENTO DE OBRA																																												
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	41+6		
1,00	TERRAPLENAGEM																																														
400000	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2																																													
401160	Regularização, conformação e compactação de leito	m2																																													
2,00	PAVIMENTAÇÃO																																														
531350	Macadame seco britado preenchido c/bica corrida	m3																																													
531000	Brita graduada 100% PI	m3																																													
570000	C.B.U.Q. excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	t																																													
4,00	DRENAGEM E OBRAS ARTE CORRENTES																																														
610700	Corpo de BSTC 0,60m com berço	m																																													
810250	Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado)	m																																													
650300	Sarjeta triangular concreto - tipo 3	m																																													
6,00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																																														
800000	Enlevamento	m2																																													
7,00	SINALIZAÇÃO																																														
822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2																																													
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2																																													

CLEVERSON ASSIS PILATTI
CAP - Engº Supervisora

JEAN CARLOS DE LIMA
Engº Fiscal de Obras do Município



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

Departamento de Engenharia

RELATÓRIO PLUVIOMÉTRICO

EMPRESA: POZZEBON ENGENHARIA LTDA

CONTRATO: 147/2023

RODOVIA: EXECUÇÃO DE PROJETO DO NOVO CONTORNO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE TRÊS

BARRAS DO PARANÁ QUE SERÁ IMPLANTADO ENTRE O KM 190.228M E KM190+965M DA PR471 - TRECHO PR471S0100EPR

PERÍODO: Dezembro

MEDIÇÃO: 2ª Medição Parcial

DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MANHÃ	B	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B	B	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TARDE	B	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B	B	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
NOITE	B	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B	B	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

CONVENÇÃO

TEMPO	LEGENDA LETRA
BOM	" B "
CHUVA	" C "
IMPRATICÁVEL	" I "

Obs.: os dados pluviométrico são médias referentes a todos os locais de atuação do contrato.

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ
Departamento de Engenharia
SERVICOS PRELIMINARES

EMPRESA: POZZEBON ENGENHARIA LTDA

Executado de: 23/11/2023 a 26/12/2023

Contrato N°: 147/2023

Código : **1.9**

Tarefa: **Esc. carga e transp. 1a. cat. 600-800m**

Unidade : **m3**

Quant. em planilha:

1.841,02

Data			Dimensões					
MEDICÃO	DATA	Estaca	ÁREA	ÁREA DUPLA	Semi-distancia	Largura	Volume	OBSERVAÇÃO
2 MP	dez-23	33,000 Est.	6,000 m².	6,000 m².	10,00		60,00	
2 MP	dez-23	34,000 Est.	8,000 m².	14,000 m².	10,00		140,00	
2 MP	dez-23	35,000 Est.	10,000 m².	18,000 m².	10,00		180,00	
2 MP	dez-23	36,000 Est.	11,000 m².	21,000 m².	10,00		210,00	
2 MP	dez-23	37,000 Est.	14,000 m².	25,000 m².	10,00		250,00	
2 MP	dez-23	38,000 Est.	18,000 m².	32,000 m².	10,00		320,00	
2 MP	dez-23	39,000 Est.	16,000 m².	34,000 m².	10,00		340,00	
2 MP	dez-23	40,000 Est.	17,000 m².	33,000 m².	10,00		330,00	
						Fiscal:		
Liquido da medição					1.830,00	CLEVERSON ASSIS PILATTI CAP - Enqº Supervisora JEAN CARLOS DE LIMA Enqº Fiscal de Obras do Município		
Somatorio total					1.830,00			
Acumulado anterior								
Saldo de Planilha				99%	11,02			

Construtora:

Elves Alex Pozzebon
Pozzebon - Eng^o Construtora

Elves Alex Pozzebon
Pozzebon - Eng^o Construtora

Elves Alex Pozzebon
Pozzebon - Eng^o Construtora

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ
Departamento de Engenharia
SERVIÇOS PRELIMINARES

EMPRESA: POZZEBON ENGENHARIA LTDA

Executado de: 23/11/2023 a 26/12/2023

Contrato Nº: 147/2023

Código : 1.16

Tarefa: **Espalhamento e conformação de bota-fora**

Unidade : m3

Quant. em planilha:

43.813,89

Data		Dimensões						
MEDICAÇÃO	DATA	Estaca	ÁREA	ÁREA DUPLA	Semi-distancia	Largura	Volume	OBSERVAÇÃO
2 MP	dez-23	1,000 Est.	6,000 m².	6,000 m².	10,00		60,00	Ref. Esc. Carg transp. 1º 600 a 800
2 MP	dez-23	2,000 Est.	8,000 m².	14,000 m².	10,00		140,00	Ref. Esc. Carg transp. 1º 600 a 800
2 MP	dez-23	3,000 Est.	10,000 m².	18,000 m².	10,00		180,00	Ref. Esc. Carg transp. 1º 600 a 800
2 MP	dez-23	4,000 Est.	11,000 m².	21,000 m².	10,00		210,00	Ref. Esc. Carg transp. 1º 600 a 800
2 MP	dez-23	5,000 Est.	14,000 m².	25,000 m².	10,00		250,00	Ref. Esc. Carg transp. 1º 600 a 800
2 MP	dez-23	6,000 Est.	18,000 m².	32,000 m².	10,00		320,00	Ref. Esc. Carg transp. 1º 600 a 800
2 MP	dez-23	7,000 Est.	16,000 m².	34,000 m².	10,00		340,00	Ref. Esc. Carg transp. 1º 600 a 800
2 MP	dez-23	8,000 Est.	17,000 m².	33,000 m².	10,00		330,00	Ref. Esc. Carg transp. 1º 600 a 800
2 MP	dez-23	1,000 Est.	139,200 m².	139,200 m².	10,00		1.392,00	Ref. Esc. Carg transp. 2º 600 a 800
2 MP	dez-23	2,000 Est.	148,960 m².	288,160 m².	10,00		2.881,60	Ref. Esc. Carg transp. 2º 600 a 800
2 MP	dez-23	3,000 Est.	88,300 m².	237,260 m².	10,00		2.372,60	Ref. Esc. Carg transp. 2º 600 a 800
2 MP	dez-23	4,000 Est.	43,030 m².	131,330 m².	10,00		1.313,30	Ref. Esc. Carg transp. 2º 600 a 800
2 MP	dez-23	5,000 Est.	11,680 m².	54,710 m².	10,00		547,10	Ref. Esc. Carg transp. 2º 600 a 800
2 MP	dez-23	6,000 Est.	0,460 m².	12,140 m².	10,00		121,40	Ref. Esc. Carg transp. 2º 600 a 800
2 MP	dez-23	25,000 Est.	22,000 m².	22,000 m².	10,00		220,00	Ref. Rem Solo Mole
		26,000 Est.	23,600 m².	45,600 m².	10,00		456,00	Ref. Rem Solo Mole
Liquido da medição					11.134,00	Fiscal: CLEVERSON ASSIS PILATTI CAP - Engº Supervisora JEAN CARLOS DE LIMA Engº Fiscal de Obras do Município		
Somatorio total					11.134,00			
Acumulado anterior								
Saldo de Planilha					25% 32.679,89			

Construtora:

Elves Alex Pozzebon
Pozzebon - Engº Construtora

[illegible]

ESTADO DO PARANÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ
 Departamento de Engenharia
GALERIA CELULAR

Contrato N°: 147/2023

Código : **05.01**

Unidade : **kg**

Quant. em planilha:

9.543,82

[illegible]

3.499,40

	3.499,40
--	----------

	6.044,42
--	----------

JEAN CARLOS DE LIMA
Engº Fiscal de Obras do Município

Elves Alex Pozzebon
Pozzebon - Eng^o Construtora

[illegible]

Construtora:

Elves Alex Pozzebon
Pozzebon - Engº Construtora