



BOLETIM DE MEDIÇÃO



CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE PALESTINA DO PARÁ - PA						CONTRATO						BOLETIM DE MEDIÇÃO				Nº
CONTRATADA : VEREDAS CONSTRUÇÕES LTDA ME						VALOR		R\$		777.110,68						
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE - 056/2021 TP/2021.002-PMPP						PRAZO		150 DIAS		PERÍODO		30/12/2022 à 08/09/2023		04		
LOCAL : - PONTE DO JACARÉ GRANDE						DATA PREVISÃO TERMINO		31/12/2022		MÊS/ANO		Setembro 2023				
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS						EXECUTADO NO PERÍODO			ACUMULADO ANTERIOR			ACUMULADO TOTAL			SALDO	
						QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	FISICO	FINANC.
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL			(R\$)			(R\$)			(R\$)		
PROJETO ORIGINAL																
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 57.564,96			R\$ -			R\$ 48.822,84			R\$ 48.822,84		R\$ 8.742,13
		BDI		25,00%	R\$ 11.512,99			R\$ -			R\$ 9.764,57			R\$ 9.764,57	25,00%	R\$ 1.748,43
1.1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	2,00	R\$ 4.844,00	R\$ 9.688,00			R\$ -	1,00	50,00%	R\$ 4.844,00	1,00	50,00%	R\$ 4.844,00	1,00	4.844,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,00	R\$ 323,30	R\$ 1.293,20			R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 1.293,20	4,00	100,00%	R\$ 1.293,20	-	-
1.3	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	18,55	R\$ 508,93	R\$ 9.440,65			R\$ -	18,55	100,00%	R\$ 9.440,65	18,55	100,00%	R\$ 9.440,65	-	-
1.4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	300,00	R\$ 2,65	R\$ 795,00			R\$ -	300,00	100,00%	R\$ 795,00	300,00	100,00%	R\$ 795,00	-	-
1.5	REMOÇÃO DE GALHOS E OBSTRUÇÕES VEGETAIS EM LEITO DE RIO	Horas	6,00	R\$ 1.272,92	R\$ 7.637,52			R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 7.637,52	6,00	100,00%	R\$ 7.637,52	-	-
1.6	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	280,00	R\$ 61,42	R\$ 17.197,60			R\$ -	245,00	87,50%	R\$ 15.047,90	245,00	87,50%	R\$ 15.047,90	35,00	2.149,70
1.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M	ITEN SUPRIMIDO		R\$ -	R\$ -			R\$ -			R\$ -	0,00	0,0	R\$ -	-	-
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 38.266,33			R\$ -			R\$ 33.462,37			R\$ 33.462,37		R\$ 390.135,45
		BDI		25,00%	R\$ 7.653,27			R\$ -			R\$ 6.692,47			R\$ 6.692,47	25,00%	R\$ 78.027,09
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Horas	220,00	R\$ 94,06	R\$ 20.693,20			R\$ -	192,50	87,50%	R\$ 18.106,55	192,50	87,50%	R\$ 18.106,55	27,50	2.586,65
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	R\$ 3.306,62	R\$ 9.919,86			R\$ -	2,62	87,33%	R\$ 8.663,34	2,62	87,33%	R\$ 8.663,34	0,38	1.256,52
3	INFRAESTRUTURA				R\$ 8.382,75			R\$ -			R\$ -			R\$ -		R\$ 251.299,16
		BDI		25,00%	R\$ 1.676,55			R\$ -			R\$ -			R\$ -	25,00%	R\$ 50.259,83
3.1	FUNDACOES PROFUNDAS-ESTACA TRILHO TR-68 CARGA 60 ton/m	ITEN SUPRIMIDO	0,00	R\$ -	R\$ -			R\$ -		#DIV/0!	R\$ -	0,00	0,0	R\$ -	-	-
3.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	30,00	R\$ 223,54	R\$ 6.706,20			R\$ -		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	30,00	6.706,20
3.3	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO, BLOCOS E PILAR E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	ITEN SUPRIMIDO	0,00	R\$ -	R\$ -			R\$ -		#DIV/0!	R\$ -	0,00	0,0	R\$ -	-	-



BOLETIM DE MEDIÇÃO



CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE PALESTINA DO PARÁ - PA						CONTRATO						BOLETIM DE MEDIÇÃO				Nº
CONTRATADA : VEREDAS CONSTRUÇÕES LTDA ME						VALOR		R\$ 777.110,68								04
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE - 056/2021 TP/2021.002-PMPP						PRAZO		150 DIAS		PERÍODO		30/12/2022 à 08/09/2023				
LOCAL : - PONTE DO JACARÉ GRANDE						DATA PREVISÃO TERMINO		31/12/2022		MÊS/ANO		Setembro 2023				
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS						EXECUTADO NO PERÍODO			ACUMULADO ANTERIOR			ACUMULADO TOTAL			SALDO	
						QUANT.	%	TOTAL (R\$)	QUANT.	%	TOTAL (R\$)	QUANT.	%	TOTAL (R\$)	FISICO	FINANC.
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL											
4	SUPER ESTRUTURA				R\$ 291.876,12			R\$ 135.094,21			R\$ -		R\$ 135.094,21			R\$ 156.781,92
		BDI		25,00%	R\$ 58.375,22		25,00%	R\$ 27.018,84		25,00%	R\$ -	25,00%	R\$ 27.018,84	25,00%		R\$ 31.356,38
4.1	Concreto usinado bombeado de 30MPa (incl. lançamento e adensamento)	ITEN SUPRIMIDO	0,00	R\$ -	R\$ -			R\$ -	#DIV/0!	R\$ -	0,00	0,0	R\$ -	-		-
4.2	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 2 1/2 "	m²	17,50	R\$ 353,99	R\$ 6.194,83		0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	17,50		6.194,83
4.3	VIGA PRÉ-MOLDADA DE 40 MPA 12.5 M	UND	12,00	R\$ 15.483,29	R\$ 185.799,48	6,00	50,00%	R\$ 92.899,74	0,00%	R\$ -	6,00	50,00%	R\$ 92.899,74	6,00		92.899,74
4.4	Dreno de PVC D = 75 mm - fornecimento e instalação	m	12,00	R\$ 59,52	R\$ 714,24		0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	12,00		714,24
4.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	888,60	R\$ 11,75	R\$ 10.441,11		0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	888,60		10.441,11
4.6	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	100,00	R\$ 198,38	R\$ 19.838,00	50,00	50,00%	R\$ 9.919,00	0,00%	R\$ -	50,00	50,00%	R\$ 9.919,00	50,00		9.919,00
4.7	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	116,40	R\$ 90,32	R\$ 10.513,25	58,20	50,00%	R\$ 5.256,62	0,00%	R\$ -	58,20	50,00%	R\$ 5.256,62	58,20		5.256,62
4.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	ITEN SUPRIMIDO	0,00	R\$ -	R\$ -			R\$ -		R\$ -			R\$ -	-		-
5	LIMPEZA GERAL DA OBRA				R\$ 846,56			R\$ -		R\$ -	0,00		R\$ -			R\$ 846,56
		BDI		25,00%	R\$ 169,31		25,00%	R\$ -	25,00%	R\$ -	25,00%	25,00%	R\$ -	25,00%		R\$ 169,31
5.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	112,50	R\$ 6,02	R\$ 677,25		0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	112,50		677,25
REVISÃO PROJETO																
6	FÔRMAS				R\$ 62.148,13			R\$ 4.846,62		R\$ 57.301,51			R\$ 62.148,13			R\$ -
		BDI		25,00%	R\$ 12.429,63		25,00%	R\$ 969,32	25,00%	R\$ 11.460,30	25,00%	25,00%	R\$ 12.429,63	25,00%		R\$ -
6.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M²	60,30	R\$ 168,23	R\$ 10.143,60		0,00%	R\$ -	60,30	100,00%	R\$ 10.143,60	60,30	100,00%	R\$ 10.143,60	-	-
6.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	58,70	R\$ 26,99	R\$ 1.584,31	5,87	10,00%	R\$ 158,43	52,83	90,00%	R\$ 1.425,88	58,70	100,00%	R\$ 1.584,31	-	-



BOLETIM DE MEDIÇÃO



CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE PALESTINA DO PARÁ - PA						CONTRATO						BOLETIM DE MEDIÇÃO				Nº
CONTRATADA : VEREDAS CONSTRUÇÕES LTDA ME						VALOR		R\$ 777.110,68								04
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE - 056/2021 TP/2021.002-PMPP						PRAZO		150 DIAS				PERÍODO		30/12/2022 à 08/09/2023		
LOCAL : - PONTE DO JACARÉ GRANDE						DATA PREVISÃO TERMINO		31/12/2022				MÊS/ANO		Setembro 2023		
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS						EXECUTADO NO PERÍODO			ACUMULADO ANTERIOR			ACUMULADO TOTAL			SALDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	QUANT.	%	TOTAL (R\$)	QUANT.	%	TOTAL (R\$)	QUANT.	%	TOTAL (R\$)	FISICO	FINANC.
6.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	M²	92,00	R\$ 135,74	R\$ 12.488,08	9,20	10,00%	R\$ 1.248,81	82,80	90,00%	R\$ 11.239,27	92,00	100,00%	R\$ 12.488,08	-	-
6.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	M²	86,09	R\$ 286,99	R\$ 24.708,61	8,61	10,00%	R\$ 2.470,06	77,49	90,00%	R\$ 22.238,55	86,09	100,00%	R\$ 24.708,61	-	-
6.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M	13,00	R\$ 13,07	R\$ 169,91		0,00%	R\$ -	13,00	100,00%	R\$ 169,91	13,00	100,00%	R\$ 169,91	-	-
6.6	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	M X MÊS	52,00	R\$ 12,00	R\$ 624,00		0,00%	R\$ -	52,00	100,00%	R\$ 624,00	52,00	100,00%	R\$ 624,00	-	-
7	CONCRETO				R\$ 80.101,38			R\$ 10.098,24			R\$ 70.003,14			R\$ 80.101,38		R\$ -
		BDI		25,00%	R\$ 16.020,28		25,00%	R\$ 2.019,65		25,00%	R\$ 14.000,63		25,00%	R\$ 16.020,28	25,00%	R\$ -
7.1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	50,43	R\$ 601,68	R\$ 30.344,41		0,00%	R\$ -	50,43	100,00%	R\$ 30.344,41	50,43	100,00%	R\$ 30.344,41	-	-
7.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	56,38	R\$ 572,78	R\$ 32.293,91	13,50	23,95%	R\$ 7.733,10	42,88	76,05%	R\$ 24.560,81	56,38	100,00%	R\$ 32.293,91	-	-
7.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	56,38	R\$ 25,59	R\$ 1.442,79	13,50	23,95%	R\$ 345,49	42,88	76,05%	R\$ 1.097,30	56,38	100,00%	R\$ 1.442,79	-	-
8	FERRAGEM				R\$ 111.677,52			R\$ -			R\$ 111.677,52			R\$ 111.677,52		R\$ -
		BDI		25,00%	R\$ 22.335,50		25,00%	R\$ -		25,00%	R\$ 22.335,50		25,00%	R\$ 22.335,50	25,00%	R\$ -
8.1	ARMAÇÃO CONTENÇÃO															
8.1.1	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	85,89	R\$ 13,12	R\$ 1.126,93		0,00%	R\$ -	85,89	100,00%	R\$ 1.126,93	85,89	100,00%	R\$ 1.126,93	-	-
8.1.2	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	1974,15	R\$ 11,80	R\$ 23.294,95		0,00%	R\$ -	1974,15	100,00%	R\$ 23.294,95	1974,15	100,00%	R\$ 23.294,95	-	-
8.2	ARMAÇÃO SAPATAS															
8.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	400,65	R\$ 13,94	R\$ 5.585,11		0,00%	R\$ -	400,65	100,00%	R\$ 5.585,11	400,65	100,00%	R\$ 5.585,11	-	-
8.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	215,47	R\$ 12,45	R\$ 2.682,66		0,00%	R\$ -	215,47	100,00%	R\$ 2.682,66	215,47	100,00%	R\$ 2.682,66	-	-



BOLETIM DE MEDIÇÃO



CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE PALESTINA DO PARÁ - PA						CONTRATO						BOLETIM DE MEDIÇÃO				Nº
CONTRATADA : VEREDAS CONSTRUÇÕES LTDA ME						VALOR		R\$ 777.110,68								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE - 056/2021 TP/2021.002-PMPP						PRAZO		150 DIAS				PERÍODO		30/12/2022 à 08/09/2023		04
LOCAL : - PONTE DO JACARÉ GRANDE						DATA PREVISÃO TERMINO		31/12/2022				MÊS/ANO		Setembro 2023		
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS						EXECUTADO NO PERÍODO			ACUMULADO ANTERIOR			ACUMULADO TOTAL			SALDO	
						QUANT.	%	TOTAL (R\$)	QUANT.	%	TOTAL (R\$)	QUANT.	%	TOTAL (R\$)	FISICO	FINANC.
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL											
8.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM	KG	752,17	R\$ 9,99	R\$ 7.514,15		0,00%	R\$ -	752,17	100,00%	R\$ 7.514,15	752,17	100,00%	R\$ 7.514,15	-	-
8.3	ARMAÇÃO VIGAS E PILARES															
8.3.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	301,39	R\$ 14,04	R\$ 4.231,54		0,00%	R\$ -	301,39	100,00%	R\$ 4.231,54	301,39	100,00%	R\$ 4.231,54	-	-
8.3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	306,32	R\$ 13,31	R\$ 4.077,11		0,00%	R\$ -	306,32	100,00%	R\$ 4.077,11	306,32	100,00%	R\$ 4.077,11	-	-
8.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	556,47	R\$ 11,94	R\$ 6.644,26		0,00%	R\$ -	556,47	100,00%	R\$ 6.644,26	556,47	100,00%	R\$ 6.644,26	-	-
8.3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	221,30	R\$ 10,08	R\$ 2.230,66		0,00%	R\$ -	221,30	100,00%	R\$ 2.230,66	221,30	100,00%	R\$ 2.230,66	-	-
8.3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	KG	2631,33	R\$ 9,59	R\$ 25.234,50		0,00%	R\$ -	2631,33	100,00%	R\$ 25.234,50	2631,33	100,00%	R\$ 25.234,50	-	-
8.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	KG	621,09	R\$ 10,82	R\$ 6.720,15		0,00%	R\$ -	621,09	100,00%	R\$ 6.720,15	621,09	100,00%	R\$ 6.720,15	-	-
9	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 61.545,22			R\$ -			R\$ 61.545,22			R\$ 61.545,22		R\$ -
		BDI		25,00%	R\$ 12.309,04		25,00%	R\$ -		25,00%	R\$ 12.309,04		25,00%	R\$ 12.309,04	25,00%	R\$ -
9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	M³	225,62	R\$ 68,43	R\$ 15.438,90		0,00%	R\$ -	225,62	100,00%	R\$ 15.438,90	225,62	100,00%	R\$ 15.438,90	-	-
9.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	98,57	R\$ 323,49	R\$ 31.886,95		0,00%	R\$ -	98,57	100,00%	R\$ 31.886,95	98,57	100,00%	R\$ 31.886,95	-	-
9.3	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	98,57	R\$ 19,38	R\$ 1.910,33		0,00%	R\$ -	98,57	100,00%	R\$ 1.910,33	98,57	100,00%	R\$ 1.910,33	-	-
10	ENSECADEIRA				R\$ 43.901,77			R\$ -			R\$ 43.901,77			R\$ 43.901,77		R\$ -
		BDI		25,00%	R\$ 8.780,35		25,00%	R\$ -		25,00%	R\$ 8.780,35		25,00%	R\$ 8.780,35	25,00%	R\$ -
10.1	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M²	64,14	R\$ 210,21	R\$ 13.483,77		0,00%	R\$ -	64,14	100,00%	R\$ 13.483,77	64,14	100,00%	R\$ 13.483,77	-	-
10.2	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA, S/ FORNECIMENTO DE AREIA	M³	91,41	R\$ 92,95	R\$ 8.495,93		0,00%	R\$ -	91,41	100,00%	R\$ 8.495,93	91,41	100,00%	R\$ 8.495,93	-	-
10.3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	91,41	R\$ 55,04	R\$ 5.030,94		0,00%	R\$ -	91,41	100,00%	R\$ 5.030,94	91,41	100,00%	R\$ 5.030,94	-	-



BOLETIM DE MEDIÇÃO



CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE PALESTINA DO PARÁ - PA						CONTRATO						BOLETIM DE MEDIÇÃO				Nº	
CONTRATADA : VEREDAS CONSTRUÇÕES LTDA ME						VALOR		R\$ 777.110,68									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE - 056/2021 TP/2021.002-PMPP						PRAZO		150 DIAS				PERÍODO		30/12/2022 à 08/09/2023		04	
LOCAL : - PONTE DO JACARÉ GRANDE						DATA PREVISÃO TERMINO		31/12/2022				MÊS/ANO		Setembro 2023			
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS						EXECUTADO NO PERÍODO			ACUMULADO ANTERIOR			ACUMULADO TOTAL			SALDO		
						QUANT.	%	TOTAL (R\$)	QUANT.	%	TOTAL (R\$)	QUANT.	%	TOTAL (R\$)	FISICO	FINANC.	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL												
10.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M3XKM	2467,94	R\$ 2,73	R\$ 6.737,48		0,00%	R\$ -	2467,94	100,00%	R\$ 6.737,48	2467,94	100,00%	R\$ 6.737,48	-	-	
10.5	ESGOTAMENTO COM BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA	CHP	240,00	R\$ 2,50	R\$ 600,00		0,00%	R\$ -	240,00	100,00%	R\$ 600,00	240,00	100,00%	R\$ 600,00	-	-	
10.6	REMOÇÃO DA ENSECADEIRA - ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT ATÉ 1 KM	M³	91,41	R\$ 8,46	R\$ 773,29		0,00%	R\$ -	91,41	100,00%	R\$ 773,29	91,41	100,00%	R\$ 773,29	-	-	
11	BUEIRO				R\$ 20.799,93			R\$ 20.799,93			R\$ -			R\$ 20.799,93		R\$ -	
	BDI			25,00%	R\$ 4.159,99		25,00%	R\$ 4.159,99		25,00%	R\$ -		25,00%	R\$ 4.159,99	25,00%	R\$ -	
11.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA	M³	96,60	R\$ 8,90	R\$ 859,74	96,60	100,00%	R\$ 859,74		0,00%	R\$ -	96,60	100,00%	R\$ 859,74	-	-	
11.2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	UND	2,00	R\$ 4.095,25	R\$ 8.190,50	2,00	100,00%	R\$ 8.190,50		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 8.190,50	-	-	
11.3	CORPO DE BSTC D=0,80 M	M	12,00	R\$ 506,52	R\$ 6.078,24	12,00	100,00%	R\$ 6.078,24		0,00%	R\$ -	12,00	100,00%	R\$ 6.078,24	-	-	
11.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA	M³	83,37	R\$ 18,13	R\$ 1.511,46	83,37	100,00%	R\$ 1.511,46		0,00%	R\$ -	83,37	100,00%	R\$ 1.511,46	-	-	
VALOR SUB TOTAL DA OBRA					R\$ 777.110,68			R\$ 170.839,00			R\$ 426.714,37			R\$ 597.553,37			
FISCALIZAÇÃO												VALOR DO CONTRATO:		R\$ 777.110,68			
VALOR DO CONTRATO				R\$ 777.110,68								VALOR TOTAL DESTA MEDIÇÃO:		R\$ 170.839,00			
VALOR DESTA MEDIÇÃO				R\$ 170.839,00								TOTAL MEDIDO ACUMULADO:		597.553,37 76,89%			
VALOR AUTORIZADO PARA FATURAMEN				R\$ 170.839,00								SALDO A MEDIR:		R\$ 179.557,31 23,11%			
CENTO E SETENTA MIL E OITOCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS																	

Claudio Robertino Alves dos Santos
Prefeito Municipal

Cleber de Oliveira Alves
Eng. Civil - CREA 22705D
Resp. Técnico Obra / Empresa