

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DE FOGO/PB
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



RESUMO DO ORÇAMENTO

RESUMO DE DADOS TÉCNICOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO: Vila Corvoada, Pedras de Fogo/PB			Mês de Referência:	mai/21		
				Valor R\$:	439.172,20	BDI :	24,23%
				TABELAS DE REFERÊNCIA :		SICRO/ABR/21	SINAPI/ABR/21
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	UND	1,00	10.870,77	13.504,76	R\$ 13.504,76	
2	CANTEIRO	UND	1,00	1.371,09	1.703,31	R\$ 1.703,31	
5.0	VILA CORVOADA					R\$ 423.964,13	
5.1	RUA DA ESCOLA	M2	966,00	110,57	137,36	132.689,96	
5.2	RUA DIREITA	M2	840,00	110,25	136,96	115.044,68	
5.3	RUA TRANSVERSAL 1	M2	654,00	103,64	128,75	84.204,77	
5.4	RUA TRANSVERSAL 2	M2	654,00	113,27	140,71	92.024,72	
	ÁREA TOTAL	M2	3.114,00			R\$ 439.172,20	

Obs: Atestamos que a especificidade local justifica a manutenção dos itens como "AS" (atribuído São Paulo).

Hazziel Heleno Bezerra – Engº Civil CREA 32271 DPE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO
RESUMO DE DADOS TÉCNICOS

OBRA:				RESUMO DE DADOS TÉCNICOS			
PAVIMENTAÇÃO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO: Vila Corvoada, Pedras de Fogo/PB				Mês de Referência:	mai/21		
				Valor R\$:	439.172,12	BDI:	24,23%
				TABELAS DE REFERÊNCIA:		SICRO/ABR/21	SINAPI/ABR/21
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		DESPESAS ADMINISTRATIVAS	UN	1,00			13.504,76
2		CANTEIRO	UN	1,00			1.703,31
PLANILHA DE SERVIÇOS							
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					876,62
2.1	00051/orse	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	M2	2,00	352,82	438,31	876,62
3		CONTROLE GEMOMÉTRICO					285,04
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	509,00	0,45	0,56	285,04
4		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					694,59
4.1	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	32,00	0,34	0,42	13,44
4.2	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00	53,63	66,62	333,10
4.3	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00	56,03	69,61	348,05
5		TERRAPLENAGEM					28.514,86
5.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.085,01	0,07	0,09	277,65
5.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	916,13	0,70	0,87	797,03
5.4	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	201,18	0,26	0,32	64,38
5.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 - RECONFORMAÇÃO DE JAZIDA	M2	201,18	0,07	0,09	18,11
5.6	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	502,95	2,81	3,49	1.755,30
5.14	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.785,57	5,57	6,92	12.356,14
5.15	97914	TRANSPORTE (BOTA FORA) COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	5.784,39	1,84	2,29	13.246,25
6		PAVIMENTAÇÃO					384.170,07
6.1	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	618,77	80,04	99,43	61.524,30
6.2	100574	ESPA LHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	922,84	0,95	1,18	1.088,95
6.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.085,01	60,96	75,73	233.627,81
6.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.080,12	1,37	1,70	37.536,20
6.5	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.850,48	0,55	0,68	10.098,33
6.6	94265	GUÍA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.018,00	30,74	38,19	38.877,42
6.7	83693	CAIACA O EM MEIO FIO	M2	325,76	3,50	4,35	1.417,06
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					9.422,87
7.1	5216111 - SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM (H=3,00M)	UN	26,00	100,78	125,20	3.255,20
7.2	5213464- SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+S	UN	12,00	190,95	237,22	2.846,64
7.4	5213440- SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIP I + S	UN	14,00	190,95	237,22	3.321,03
TOTAIS							439.172,12

Obs: Atestamos que a especificidade local justifica a manutenção dos itens como "AS" (atribuído São Paulo).

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO TOTAL (R\$)	Mês Referência:		
						maí/21		
						Valor R\$:	439.172,12	BDI:
TABELAS DE REFERÊNCIA:						SICRO/ABR/21	SINAPI/ABR/21	
						MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO: Vila Corvoada, Pedras de Fogo/PB						
PLANILHA DESPESAS ADMINISTRATIVAS, MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO								
1		DESPESAS ADMINISTRATIVAS	UN	1,00	13.504,76	4.501,59	4.501,59	4.501,58
2		CANTEIRO	UN	1,00	1.703,31	567,77	567,77	567,76
PLANILHA DE SERVIÇOS								
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			-			-
2.1	00051/orse	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	M2	2,00	876,62	876,62		
3		TOPOGRAFIA						
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	509,00	285,04	285,04		
4		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						
4.1	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	32,00	13,44	13,44		
4.2	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00	333,10	333,10		
4.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40	UN	5,00	348,05	348,05		
5		TERRAPLENAGEM						
5.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.085,01	277,65	277,65		
5.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	916,13	797,03	797,03		
5.4	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	201,18	64,38	64,38		
5.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 - RECONFORMAÇÃO DE JAZIDA	M2	201,18	18,11	18,11		
5.6	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	502,95	1.755,30	1.755,30		
5.14	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIQUIDA)	M3	1.785,57	12.356,14	6.178,07	6.178,07	
5.15	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_11/2019	M3XKM	5.784,39	13.246,25	6.623,13	6.623,13	
6		PAVIMENTAÇÃO						
6.1	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 -	M3	618,77	61.524,30		61.524,30	
6.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	922,84	1.088,95		1.088,95	
6.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2019	M2	3.085,01	233.627,81		116.813,91	116.813,91
6.7	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_11/2019	M3XKM	22.080,12	37.536,20	18.768,10	18.768,10	
6.7	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	14.850,48	10.098,33	5.049,17	5.049,17	
6.9	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2019	M	1.018,00	38.877,42		19.438,71	19.438,71
6.10	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	325,76	1.417,06			1.417,06
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
7.2	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM	UN	26,00	3.255,20			3.255,20
7.3	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+S	UN	12,00	2.846,64			2.846,64
7.4	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIP I+S	UN	14,00	3.321,03			3.321,03
TOTAL					439.172,12	46.456,55	240.553,70	152.161,89
TOTAL ACUMULADO						46.456,55	287.010,25	439.172,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
RESUMO DE DADOS TÉCNICOS

OBRA:				RESUMO DE DADOS TÉCNICOS			
PAVIMENTAÇÃO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO: Vila Corvoada, Pedras de Fogo/PB				Mês de Referência:	mai/21		
				Valor R\$:	132.689,96	BDI:	24,23%
				TABELAS DE REFERÊNCIA:		SICRO/ABR/21	SINAPI/ABR/21
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
RUA DA ESCOLA - SÍTIO CORVOADA							
PLANILHA DE SERVIÇOS							
2		SERVICIOS PRELIMINARES				-	876,62
2.1	00051/orse	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	M2	2,00	352,82	438,31	876,62
3		CONTROLE GEMOMÉTRICO				-	89,60
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	160,00	0,45	0,56	89,60
4		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				-	140,43
4.1	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	10,00	0,34	0,42	4,20
4.2	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00	53,63	66,62	66,62
4.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00	56,03	69,61	69,61
5		TERRAPLENAGEM				-	8.712,07
5.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	973,25	0,07	0,09	87,59
5.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	13,25	0,70	0,87	11,53
5.4	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	62,04	0,26	0,32	19,85
5.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 - RECONFORMAÇÃO DE JAZIDA	M2	62,04	0,07	0,09	5,58
5.6	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	155,10	2,81	3,49	541,30
5.14	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	558,85	5,57	6,92	3.867,24
5.15	97914	TRANSPORTE (BOTA FORA) COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.824,88	1,84	2,29	4.178,98
6		PAVIMENTAÇÃO				-	121.059,14
6.1	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	194,65	80,04	99,43	19.354,05
6.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	291,98	0,95	1,18	344,54
6.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	973,25	60,96	75,73	73.704,22
6.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.949,06	1,37	1,70	11.813,40
6.5	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.671,60	0,55	0,68	3.176,69
6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	320,00	30,74	38,19	12.220,80
6.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	102,40	3,50	4,35	445,44
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				-	1.812,10
7.1	5216111 - SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM (H=3,00M)	UN	5,00	100,78	125,20	626,00
7.2	5213464- SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+S	UN	3,00	190,95	237,22	711,66
7.4	5213440- SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIP I + S	UN	2,00	190,95	237,22	474,44
TOTAIS							132.689,96

Obs: Atestamos que a especificidade local justifica a manutenção dos itens como "AS" (atribuído São Paulo).



Hazziel Heleno Bezerra – Engº Civil CREA 32271 DPE



APOSO Consultoria

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
RESUMO DE DADOS TÉCNICOS

OBRA:				RESUMO DE DADOS TÉCNICOS			
PAVIMENTAÇÃO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO: Vila Corvoada, Pedras de Fogo/PB				Mês de Referência:	mai/21		
				Valor R\$:	115.044,68	BDI:	24,23%
				TABELAS DE REFERÊNCIA:		SICRO/ABR/21	SINAPI/ABR/21
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
RUA DIREITA - SÍTIO CORVOADA							
PLANILHA DE SERVIÇOS							
3		CONTROLE GEMOMÉTRICO				-	78,40
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	140,00	0,45	0,56	78,40
4		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				-	140,43
4.1	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	10,00	0,34	0,42	4,20
4.2	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00	53,63	66,62	66,62
4.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00	56,03	69,61	69,61
5		TERRAPLENAGEM				-	7.653,47
5.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	840,00	0,07	0,09	75,60
5.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	120,00	0,70	0,87	104,40
5.4	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	54,84	0,26	0,32	17,55
5.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 - RECONFORMAÇÃO DE JAZIDA	M2	54,84	0,07	0,09	4,94
5.6	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	137,10	2,81	3,49	478,48
5.14	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	486,38	5,57	6,92	3.365,75
5.15	97914	TRANSPORTE (BOTA FORA) COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.575,00	1,84	2,29	3.606,75
6		PAVIMENTAÇÃO				-	104.635,44
6.1	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	168,00	80,04	99,43	16.704,24
6.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	252,00	0,95	1,18	297,36
6.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	840,00	60,96	75,73	63.613,20
6.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.997,60	1,37	1,70	10.195,92
6.5	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.032,00	0,55	0,68	2.741,76
6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	280,00	30,74	38,19	10.693,20
6.7	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	89,60	3,50	4,35	389,76
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				-	2.536,94
7.1	521611 - SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM (H=3,00M)	UN	7,00	100,78	125,20	876,40
7.2	5213464- SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+S	UN	3,00	190,95	237,22	711,66
7.4	5213440- SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIP I + S	UN	4,00	190,95	237,22	948,88
TOTAIS							115.044,68

Obs: Atestamos que a especificidade local justifica a manutenção dos itens como "AS" (atribuído São Paulo).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
RESUMO DE DADOS TÉCNICOS

OBRA:				RESUMO DE DADOS TÉCNICOS			
PAVIMENTAÇÃO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO: Vila Corvoada, Pedras de Fogo/PB				Mês de Referência:	mai/21		
				Valor R\$:	84.204,77	BDI:	24,23%
				TABELAS DE REFERÊNCIA:		SICRO/ABR/21	SINAPI/ABR/21
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
RUA TRANSVERSAL 1 - SÍTIO CORVOADA							
PLANILHA DE SERVIÇOS							
3		CONTROLE GEMOMÉTRICO				-	56,00
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	100,00	0,45	0,56	56,00
4		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				-	138,33
4.1	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	5,00	0,34	0,42	2,10
4.2	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00	53,63	66,62	66,62
4.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00	56,03	69,61	69,61
5		TERRAPLENAGEM				-	5.597,47
5.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	608,88	0,07	0,09	54,80
5.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	120,00	0,70	0,87	104,40
5.4	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	40,44	0,26	0,32	12,94
5.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 - RECONFORMAÇÃO DE JAZIDA	M2	40,44	0,07	0,09	3,64
5.6	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	101,10	2,81	3,49	352,84
5.14	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	354,70	5,57	6,92	2.454,52
5.15	97914	TRANSPORTE (BOTA FORA) COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.141,63	1,84	2,29	2.614,33
6		PAVIMENTAÇÃO				-	75.876,03
6.1	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	122,66	80,04	99,43	12.196,08
6.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	182,66	0,95	1,18	215,54
6.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	608,88	60,96	75,73	46.110,48
6.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.373,95	1,37	1,70	7.435,72
6.5	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.943,84	0,55	0,68	2.001,81
6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	200,00	30,74	38,19	7.638,00
6.7	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	64,00	3,50	4,35	278,40
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				-	2.536,94
7.1	521611 - SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM (H=3,00M)	UN	7,00	100,78	125,20	876,40
7.2	5213464- SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+S	UN	3,00	190,95	237,22	711,66
7.4	5213440- SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIP I + S	UN	4,00	190,95	237,22	948,88
TOTAIS							84.204,77

Obs: Atestamos que a especificidade local justifica a manutenção dos itens como "AS" (atribuído São Paulo).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
RESUMO DE DADOS TÉCNICOS

OBRA:				RESUMO DE DADOS TÉCNICOS			
PAVIMENTAÇÃO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO: Vila Corvoada, Pedras de Fogo/PB				Mês de Referência:	mai/21		
				Valor R\$:	92.024,72	BDI:	24,23%
				TABELAS DE REFERÊNCIA:		SICRO/ABR/21	SINAPI/ABR/21
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
RUA TRANSVERSAL 2 - SÍTIO CORVOADA							
PLANILHA DE SERVIÇOS							
3		CONTROLE GEMOMÉTRICO				-	61,04
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	109,00	0,45	0,56	61,04
4		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				-	275,40
4.1	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	7,00	0,34	0,42	2,94
4.2	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	53,63	66,62	133,24
4.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	56,03	69,61	139,22
5		TERRAPLENAGEM				-	6.551,87
5.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	662,88	0,07	0,09	59,66
5.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	662,88	0,70	0,87	576,71
5.4	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	43,86	0,26	0,32	14,04
5.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 - RECONFORMAÇÃO DE JAZIDA	M2	43,86	0,07	0,09	3,95
5.6	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	109,65	2,81	3,49	382,68
5.14	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	385,64	5,57	6,92	2.668,63
5.15	97914	TRANSPORTE (BOTA FORA) COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.242,88	1,84	2,29	2.846,20
6		PAVIMENTAÇÃO				-	82.599,47
6.1	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	133,46	80,04	99,43	13.269,93
6.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	196,20	0,95	1,18	231,52
6.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	662,88	60,96	75,73	50.199,90
6.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.759,51	1,37	1,70	8.091,17
6.5	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.203,04	0,55	0,68	2.178,07
6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	218,00	30,74	38,19	8.325,42
6.7	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	69,76	3,50	4,35	303,46
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				-	2.536,94
7.1	521611 - SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM (H=3,00M)	UN	7,00	100,78	125,20	876,40
7.2	5213464- SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+S	UN	3,00	190,95	237,22	711,66
7.4	5213440- SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIP I + S	UN	4,00	190,95	237,22	948,88
TOTAIS							92.024,72

Obs: Atestamos que a especificidade local justifica a manutenção dos itens como "AS" (atribuído São Paulo).