

Município de Rancho Queimado		BDI SEM desoneração:23,45%						Encargos sociais sobre mão de obra	
		Data: 04-07-19						114.22 % (HORA)	
								72.14 % (MÊS)	
EMPREENHIMENTO: OBRA DE PAVIMENTO RÍGIDO EM CONCRETO ARMADO E DRENAGEM COMPLEMENTAR DA RUA PEDRO FELIPE HUGEN - BAIRRO: RIO DOS QUATIS									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	334,73	23,45	413,22	2.479,32		74209/1-Sinapi-05/2019
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E	M2	960,00	0,34	23,45	0,42	403,20		78472-Sinapi-05/2019
1.3	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	383,00	1,37	23,45	1,69	647,27		85323-Sinapi-11/2018
2	SERVIÇOS EM TERRA								
2.1	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTENCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF_01/2015	M3	109,10	8,64	23,45	10,67	1.164,10		90102-Sinapi-05/2019
2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M? / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1? CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF_04/2016	M3	101,54	7,99	23,45	9,86	1.001,18		93377-Sinapi-05/2019
2.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	960,00	1,29	23,45	1,59	1.526,40		72961-Sinapi-05/2019
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.475,60	1,15	23,45	1,42	3.515,35		95875-Sinapi-05/2019
2.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	247,56	1,18	23,45	1,46	361,44		72888-Sinapi-05/2019
3	DRENAGEM E OAC								
3.1	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTAS ENVOLVIDAS POR MANTA GEOTÊXTIL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	16,00	84,01	23,45	103,71	1.659,36		C.P. 01537-Composição Própria-10/2018
3.2	TUBO DE CONCRETO (ARMADO) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTAS ENVOLVIDAS POR MANTA GEOTÊXTIL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	50,00	144,16	23,45	177,97	8.898,50		C.P. 01539-Composição Própria-10/2018
3.3	CAIXA DE JUNÇÃO EM PAVER PAREDE DUPLA, PARA TUBO D=0,60M, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES E TAMPA EM CONCRETO ARMADO6	UNID	1,00	822,46	23,45	1.015,33	1.015,33		C.P. 01464-Composição Própria-10/2018
3.4	CAIXA COLETORA EM PAVER, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, GRADE DE CAPTAÇÃO EM FERRO FUNDIDO E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, PARA TUBO D=0,60	UNID	2,00	957,43	23,45	1.181,95	2.363,90		C.P. 03034-Composição Própria-10/2018
3.5	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	317,00	55,73	23,45	68,80	21.809,60		2003321-SICRO-01/2019
3.6	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL	UND	1,00	901,84	23,45	1.113,32	1.113,32		2 S 04 101 01-SICRO-11/2016

4		PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA							
		BDI SEM desoneração:23,45%							
Município de Rancho Queimado		Data: 04-07-19						Encargos sociais sobre mão de obra	
								114.22 % (HORA)	
								72.14 % (MÊS)	
EMPREENHIMENTO: OBRA DE PAVIMENTO RÍGIDO EM CONCRETO ARMADO E DRENAGEM COMPLEMENTAR DA RUA PEDRO FELIPE HUGEN - BAIRRO: RIO DOS QUATIS									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.1	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	M3	192,00	65,34	23,45	80,66	15.486,72		4730-Sinapi-05/2019
4.2	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M³	96,00	67,46	23,45	83,28	7.994,88		2003850-SICRO-01/2019
4.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	288,00	4,48	23,45	5,53	1.592,64		41722-Sinapi-05/2019
4.4	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	240,00	311,40	23,45	384,42	92.260,80		1525-Sinapi-05/2019
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	12.000,00	1,14	23,45	1,41	16.920,00		97915-Sinapi-05/2019
4.6	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	320,00	4,38	23,45	5,41	1.731,20		95270-Sinapi-05/2019
4.7	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1.920,00	18,57	23,45	22,92	44.006,40		7156-Sinapi-05/2019
4.8	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	KG	150,00	42,21	23,45	52,11	7.816,50		97115-Sinapi-05/2019
4.9	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERÊNCIA	KG	1.683,73	7,24	23,45	8,94	15.052,55		43065-Sinapi-05/2019
4.10	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM (COLETADO CAIXA)	M	800,00	5,09	23,45	6,28	5.024,00		43066-Sinapi-05/2019
4.11	ARMADOR	H	320,00	19,43	23,45	23,99	7.676,80		378-Sinapi-05/2019
4.12	AJUDANTE DE ARMADOR	H	640,00	13,54	23,45	16,72	10.700,80		6114-Sinapi-05/2019
4.13	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	480,00	0,34	23,45	0,42	201,60		97114-Sinapi-05/2019
4.14	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	120,00	26,98	23,45	33,31	3.997,20		142-Sinapi-05/2019
4.15	SERVENTE DE OBRAS	H	960,00	13,69	23,45	16,90	16.224,00		6111-Sinapi-05/2019
4.16	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO (COLETADO CAIXA)	KG	200,00	6,14	23,45	7,58	1.516,00		43064-Sinapi-05/2019
5									
SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA, D=50CM, E=2MM, INCLUSO POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", E=3MM E FIXAÇÃO DE CONCRETO COM PROFUNDIDADE DE 50CM, CONFORME PROJETO	UN	6,00	252,61	23,45	311,85	1.871,10		C.P. 09713-Composição Própria-02/2019
5.2	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	32,00	20,47	23,45	25,27	808,64		84665-Sinapi-05/2019
TOTAL DO ORÇAMENTO							₹ 298.840,10		
Responsável técnico pelos itens:									

