

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.1	ENGT	405	Mobilização Da Obra			1,00	und
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9018	Cavalo mecânico com dolly intermediário e semirreboque de 4 eixos com capacidade de 53 t - 323 kw	h	179,98826657	318,62	57347,86	
SICRO3	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kw	h	79,99478514	109,59	8766,63	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							66.114,49
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
66.114,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.114,49	85.816,61

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.1	SINAPI	5901	Caminhão pipa 10.000 l			1,00	chp
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	53831	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	h	0,99892192	168,30	168,12	
SINAPI	5763	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	h	0,99892192	30,46	30,43	
SINAPI	88282	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	0,99892192	18,74	18,72	
SINAPI	91396	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014	h	0,99892192	17,60	17,58	
SINAPI	91397	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	h	0,99892192	3,38	3,38	
SINAPI	91398	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	h	0,99892192	2,67	2,67	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							240,9
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
43,93	7,12	6,22	178,26	5,38	0,00	240,91	312,7

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.2	SICRO3	4011480	Fresagem descontinua de revestimento asfáltico			85,00	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kw	h	1,00	1,00	0,00	4,30	0,28	4,3
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,27	0,73	219,26	48,93	94,92
SICRO3	E9678	Fresadora a frio - 410 kw	h	1,00	1,00	0,00	950,61	300,53	950,61
SICRO3	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kw	h	1,00	0,82	0,18	91,67	34,07	81,3
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.131,12
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	3,	11,29	33,87			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									33,85
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									1.164,97
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									13,71
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1974	Dente de corte para fresadora de 410 kw	un	0,648	32,93	21,34			
SICRO3	M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	un	0,00136	255,75	0,35			
SICRO3	M3507	Revestimento asfáltico	m3	1,	0,00	0			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									21,68
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M3507	Revestimento asfáltico							
5914352 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de fresagem descontinua solta em caminhão basculante de 10 m³ - carga com fresadora e descarga livre			t	2,40	2,76	6,62			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									6,62
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
13,31	0,00	0,00	22,00	0,00	6,62	42,01	54,53		

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.3	SICRO3	5914352	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta em caminhão basculante de 10 m³ - carga com fresadora e descarga livre			118,0811	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	2,00	0,81	0,19	190,12	50,14	327,05
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									327,05
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									327,05
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									2,77
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	3,58		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.4	SICRO3	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada			522,9431	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	198,70	55,45	198,7
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									198,69
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									198,69
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,38
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,48		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.1	SICRO3	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	0,0469		42,00	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kw	h	1,00	1,00	0,00	105,83	42,39	105,83
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									105,83
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1,	11,29	11,29			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									11,28
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									117,11
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									2,79
CUSTO DO FIG									0,13
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
2,64	0,15	0,12	0,00	0,00	0,00	2,91	3,78		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.2	SICRO3	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial			300,00	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9514	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kw	h	1,00	1,00	0,00	120,00	23,00	120
SICRO3	E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kw	h	1,00	0,52	0,48	100,00	38,00	70,24
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,34	0,66	219,26	48,93	106,84
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,65	0,35	120,00	38,00	91,3
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									388,37

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	1,	11,29	11,29	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						11,28	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						399,65	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						1,33	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	6416040	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	m3	1,	207,76	207,76	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						207,76	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	6416040	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h					
	5914652 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido		t	2,20	2,15	4,73	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						4,73	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
2,69	0,08	2,51	203,81	0,00	4,73	213,82	277,54

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.3	SINAPI	96399	Execução E Compactação De Base E Ou Sub Base Para Pavimentação De Pedra Rachão - Exclusive Carga E Transporte.			1,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	4730	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,1	108,00	118,8	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						118,80	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014	chp	0,015	154,19	2,31	
SINAPI	5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014	chi	0,02441584	56,02	1,37	
SINAPI	5684	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,003	118,85	0,36	
SINAPI	5685	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00000001	41,10	0	
SINAPI	73436	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016	chp	0,004	158,89	0,64	
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,00000001	17,80	0	
SINAPI	93244	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016	chi	0,00000001	41,97	0	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						4,68	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
2,25	0,45	0,41	120,08	0,28	0,00	123,47	160,26

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.4	SICRO3	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m3 -carga com carregadeira de 3,40 m3 e descarça livre			500,00	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	h	1,00	1,00	0,00	248,07	112,20	248,07
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	3,00	0,77	0,23	198,70	55,45	497,25
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									745,31
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									745,31
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,49
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,93		

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.5	SICRO3	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada			522,9431	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	198,70	55,45	198,7
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	198,69
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	198,69
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,38
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,48		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.1	SICRO3	4915757	Tapa buraco com pintura de ligação	0,03127		1,00	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9155	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kw	h	1,00	0,01	0,99	9,44	5,23	5,28
SICRO3	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kw	h	1,00	0,26	0,74	5,33	0,52	1,77
SICRO3	E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kw	h	1,00	0,33	0,67	16,38	1,01	6,08
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	13,12
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	6,	11,29	67,74			
								(O) CUSTO HORÁRIO DE MAO-DE-OBRA	67,72
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	80,84
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	80,84
								CUSTO DO FIC	2,53
								CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto 350mm	un	0,14833	279,00	41,38			
SICRO3	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	0,	4.437,65	0			
SICRO3	M3507	Revestimento asfáltico	m3	0,	0,00	0			
								CUSTO TOTAL DO MATERIAL	41,38
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	4915801	Mistura betuminosa	m3	1,	0,00	0			
								CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M3507	Revestimento asfáltico							
	5915433 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre		t	2,40	21	50,40			
								CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	50,40
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	175,15	227,34		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.2	ENGT	281	Emulsão Asfáltica Cationica Rr-1C Para Uso Em Pavimentacao Asfáltica (Coletado Caixa Na Anp Acrescido De Icms)			1,00	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	1,	4.437,65	4437,65			
								CUSTO TOTAL DO MATERIAL	4.437,65
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)		
0,00	0,00	0,00	4.437,65	0,00	0,00	4.437,65	5103,3		

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.3	SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais			300,00	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9021	Grupo gerador - 456 kva	h	1,00	1,00	0,00	292,23	14,22	292,23
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	30,00	25,08	60
SICRO3	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw	h	1,00	1,00	0,00	48,48	27,47	48,48
SICRO3	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw	h	1,00	0,80	0,20	118,00	23,00	99
SICRO3	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw	h	1,00	1,00	0,00	600,00	343,13	600
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								1.099,71	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	4,	11,29	45,16			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						45,15			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						1.144,86			
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						3,82			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0005	Brita 0	m3	0,06245	142,00	8,87			
SICRO3	M0028	Areia média	m3	0,32475	121,30	39,39			
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,06245	140,00	8,74			
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel	kg	56,2	0,38	21,36			
SICRO3	M1103	Pedrisco	m3	0,13739	146,00	20,06			
SICRO3	M1941	Óleo tipo a1	l	8,	5,20	41,6			
SICRO3	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - cap 50/70	t	0,	4.409,00	0			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						140,01			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0005	Brita 0							
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	0,09368	1,11	0,10			
SICRO3	M0028	Areia média							
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	0,48713	1,11	0,54			
SICRO3	M0191	Brita 1							
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	0,09368	1,11	0,10			
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel							
	5914363 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³		t	0,0562	11,78	0,66			
SICRO3	M1103	Pedrisco							
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	0,20609	1,11	0,23			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						1,64			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
3,66	0,08	0,07	140,02	0,00	1,64	145,47	188,82		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Agregados - até a usina)			365,00	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	190,12	50,14	190,12
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								190,12	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								190,12	
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,52	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,67		

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.5	ENGT	280	Cimento Asfáltico De Petróleo A Granel (Cap) 50/70 (Coletado Caixa Na Anp Acrescido De Icms)			1,00	t
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	41899	Cimento asfáltico de petróleo a granel (cap) 50/70 (coletado caixa na anp acrescido de icms)	t	1,	4.409,00	4409	
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL	
						4.409,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	4.409,00	0,00	0,00	4.409,00	5070,35

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.6	ENGT	306	Transporte De Material Betuminoso (refinaria-usina)			1,00	t
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ENGT	10	Transporte De Material Betuminoso (refinaria-usina)	m3	1,	897,25	897,25	
						CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO	
						897,25	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	0,00	897,25	0,00	897,25	1031,84

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.7	SICRO3	5914622	Transporte De Material Betuminoso Com Caminhão Tanque Distribuidor - Rodovia Pavimentada (usina-obra)			149,4022	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	184,42	43,32	184,42
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO
									184,41
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO
									184,41
									([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO
									1,23
									CUSTO DO FIC
									CUSTO DO FIT
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,6		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.1	SICRO3	4011353	Pintura de ligação	0,00781		1.550,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	184,42	43,32	184,42
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	30,00	25,08	60
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO
									244,41
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2,	11,29	22,58			
									(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA
									22,57
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO
									266,98
									([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO
									0,17
									CUSTO DO FIC
									0,00
									CUSTO DO FIT
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	0,	4.437,65	0			
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL			
						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,22		

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.2	ENGT	281	Emulsão Asfáltica Cationica Rr-1C Para Uso Em Pavimentação Asfáltica (Coletado Caixa Na Anp Acrescido De Icms)			1,00	t
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	1,	4.437,65	4437,65	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							4.437,65
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	4.437,65	0,00	0,00	4.437,65	5103,3

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.3	SICRO3	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	0,00781		180,00	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	287,00	80,08	287
SICRO3	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	h	1,00	0,82	0,18	168,84	53,79	148,13
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,71	0,29	120,00	38,00	96,22
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									531,35
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	8,	11,29	90,32			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MAO-DE-OBRA									90,29
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									621,64
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									3,45
CUSTO DO FIG									0,03
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	1,02	145,47	148,38			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							148,38		
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais							
	5914649 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora		t	1,02	4,92	5,02			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							5,02		
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
6,71	0,35	1,98	142,82	0,00	5,02	156,87	203,62		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada (Agregados - até a usina)			365,00	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	190,12	50,14	190,12
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									190,12
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									190,12
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,52
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,67		

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.5	ENGT	280	Cimento Asfáltico De Petroleo A Granel (Cap) 50/70 (Coletado Caixa Na Anp Acrescido De Icms)			1,00	t
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	41899	Cimento asfáltico de petroleo a granel (cap) 50/70 (coletado caixa na anp acrescido de icms)	t	1,	4.409,00	4409	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							4.409,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	4.409,00	0,00	0,00	4.409,00	5070,35

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.6	ENGT	306	Transporte De Material Betuminoso (refinaria-usina)			1,00	t
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ENGT	10	Transporte De Material Betuminoso (refinaria-usina)	m3	1,	897,25	897,25	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							897,25
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	0,00	897,25	0,00	897,25	1031,84

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.7	SICRO3	5914622	Transporte De Material Betuminoso Com Caminhão Tanque Distribuidor - Rodovia Pavimentada (usina-obra)			149,4022	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	184,42	43,32	184,42
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									184,41
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									184,41
(E + O + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,23
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,6		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.6.1	ENGT	406	Desmobilização Da Obra			1,00	und		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	E9018	Cavalo mecânico com dolly intermediário e semirreboque de 4 eixos com capacidade de 53 t - 323 kw	h	180,	318,62	57351,6			
SICRO3	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kw	h	80,	109,59	8767,2			
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									66.118,80
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
66.118,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.118,80	85822,2		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4915801	Mistura betuminosa			1,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M3502	Mistura betuminosa	m3	1,	0,00	0	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	0,0469		149,3967	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	1,00	1,00		119,65	41,70	119,65
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								119,64	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								119,64	
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,80	
CUSTO DO FIC								0,04	
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	1,08		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	0,0469		186,7531	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	1,00	1,00		119,65	41,70	119,65
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								119,64	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								119,64	
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,64	
CUSTO DO FIC								0,03	
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,87		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada			224,1038	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	1,00	1,00		119,65	41,70	119,65
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								119,64	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								119,64	
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,53	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,69		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,0469		249,0065	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00		190,12	50,14	190,12
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								190,12	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								190,12	
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,76	
CUSTO DO FIC								0,04	
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	1,03		

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914363	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³			25,97	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,00	0,00	306,19	64,99	306,19
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								306,18	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								306,18	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								11,79	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
11,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,78	15,29		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914364	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	0,0469		519,3929	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,00	0,00	306,19	64,99	306,19
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								306,18	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								306,18	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,59	
CUSTO DO FIC								0,03	
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,79		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914365	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	0,0469		649,2585	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,00	0,00	306,19	64,99	306,19
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								306,18	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								306,18	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,47	
CUSTO DO FIC								0,02	
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,64		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914366	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada			779,0894	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,00	0,00	306,19	64,99	306,19
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								306,18	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								306,18	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,39	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,51		

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,0469		311,2516	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00		190,12	50,14	190,12
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								190,12	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								190,12	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,61
CUSTO DO FIG									0,03
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,82		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			457,1537	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,86	0,14	190,12	50,14	511,57
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								511,57	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								511,57	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,12
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	1,44		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora			99,5999	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,81	0,19	190,12	50,14	490,58
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								490,57	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								490,57	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									4,93
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	6,39		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914652	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido			249,0017	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,92	0,08	190,12	50,14	536,77
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								536,77	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								536,77	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									2,16
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	2,79		

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	5089	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_02/2016			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	14513	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m			un	0,0000667	376.868,13	25,14
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							25,13	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
25,14		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,13	32,62

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	53788	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum			l	9,55	5,61	53,58
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							53,57	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
0,00		0,00	0,00	53,58	0,00	0,00	53,57	69,53

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	53831	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum			l	30,	5,61	168,3
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							168,30	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
0,00		0,00	0,00	168,30	0,00	0,00	168,30	218,45

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	5627	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10685	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp			un	0,000056	539.292,71	30,2
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							30,20	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
30,20		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,20	39,2

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	5628	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10685	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp			un	0,0000076	539.292,71	4,1
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							4,09	

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,09	5,31

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	5629	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	10685	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,00007	539.292,71	37,75	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							37,75
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
37,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,75	49

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	5630	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	4221	Óleo diesel combustível comum	l	10,77	5,61	60,42	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							60,41
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
0,00	0,00	0,00	60,42	0,00	0,00	60,41	78,41

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014			1,00	chp
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	5627	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	h	1,	30,20	30,2	
SINAPI	5628	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014	h	1,	4,09	4,09	
SINAPI	5629	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014	h	1,	37,75	37,75	
SINAPI	5630	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014	h	1,	60,41	60,41	
SINAPI	88294	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,	21,72	21,72	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							154,17
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
72,05	8,72	7,62	60,42	5,38	0,00	154,19	200,14

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014			1,00	chi
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	5627	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	h	1,	30,20	30,2	
SINAPI	5628	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014	h	1,	4,09	4,09	
SINAPI	88294	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,	21,72	21,72	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							56,01
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
34,30	8,72	7,62	0,00	5,38	0,00	56,02	72,71

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	5674	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10646	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m			un	0,0000667	362.478,92	24,18
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							24,17	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
24,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,17	31,37	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	5684	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014			1,00	chp	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	53788	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014			h	1,	53,57	53,57
SINAPI	5674	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014			h	1,	24,17	24,17
SINAPI	88303	Operador de rolo compactador com encargos complementares			h	1,	19,10	19,1
SINAPI	89210	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014			h	1,	19,32	19,32
SINAPI	89211	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014			h	1,	2,68	2,68
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							118,84	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
46,18	7,32	6,40	53,58	5,38	0,00	118,85	154,27	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	5685	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014			1,00	chi	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88303	Operador de rolo compactador com encargos complementares			h	1,	19,10	19,1
SINAPI	89210	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014			h	1,	19,32	19,32
SINAPI	89211	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014			h	1,	2,68	2,68
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							41,1	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
22,00	7,32	6,40	0,00	5,38	0,00	41,10	53,35	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	5763	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	37758	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)			un	0,0000643	394.391,67	25,36
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							25,35	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima "75" m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)			un	0,0000689	74.058,52	5,1
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							5,10	

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
25,36	0,00	0,00	5,10	0,00	0,00	30,46	39,54

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre			7,8466	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	119,65	41,70	119,65
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								119,64	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	4,	11,29	45,16			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								45,15	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								164,79	
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								21,00	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
15,25	3,07	2,68	0,00	0,00	0,00	21,00	27,26		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	6416040	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h			300,00	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	h	2,00	0,17	0,83	248,07	112,20	270,6
SICRO3	E9615	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kw	h	1,00	1,00	0,00	100,00	23,00	100
SICRO3	E9779	Grupo gerador - 100/110 kva	h	1,00	1,00	0,00	50,00	3,62	50
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								420,59	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	3,	11,29	33,87			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								33,85	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								454,44	
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								1,51	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0005	Brita 0			m3 0,53076	142,00	75,37		
SICRO3	M0191	Brita 1			m3 0,147	140,00	20,58		
SICRO3	M0192	Brita 2			m3 0,2606	140,00	36,48		
SICRO3	M1135	Pó de pedra			m3 0,52829	135,11	71,38		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								203,80	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0005	Brita 0							
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t		0,79614	1,11	0,88		
SICRO3	M0191	Brita 1							
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t		0,2205	1,11	0,24		
SICRO3	M0192	Brita 2							
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t		0,3909	1,11	0,43		
SICRO3	M1135	Pó de pedra							
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t		0,79244	1,11	0,88		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								2,44	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)		
1,40	0,06	0,05	203,81	0,00	2,44	207,76	269,67		

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	73309	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_02/2016			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	14513	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m			un	0,0000533	376.868,13	20,09
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							20,08	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
20,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,08	26,06	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	73313	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_02/2016			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	14513	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m			un	0,0000074	376.868,13	2,79
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							2,78	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	3,61	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	73315	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Óleo diesel combustível comum			l	9,55	5,61	53,58
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							53,57	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
0,00	0,00	0,00	53,58	0,00	0,00	53,57	69,53	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	73436	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016			1,00	chp	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5089	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_02/2016			h	1,	25,13	25,13
SINAPI	73309	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_02/2016			h	1,	20,08	20,08
SINAPI	73313	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_02/2016			h	1,	2,78	2,78
SINAPI	73315	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016			h	1,	53,57	53,57
SINAPI	88303	Operador de rolo compactador com encargos complementares			h	3,	19,10	57,3
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							158,86	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
48,01	21,96	19,20	53,58	16,14	0,00	158,89	206,24	

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	88282	Motorista de caminhão com encargos complementares			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	4093	Motorista de caminhão		h	1,	13,31	13,31	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
13,31								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
13,31								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
13,31								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,	2,83	2,83	
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,	0,91	0,91	
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,	0,81	0,81	
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,	0,06	0,06	
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,	0,01	0,01	
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,	0,76	0,76	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO								
5,38								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	95347	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista		h	1,	0,05	0,05	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
0,05								
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
0,00		7,13	6,23	0,00	5,38	0,00	18,74	24,32

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	88294	Operador de escavadeira com encargos complementares			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	4234	Operador de escavadeira		h	1,	16,19	16,19	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
16,19								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
16,19								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
16,19								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,	2,83	2,83	
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,	0,91	0,91	
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,	0,81	0,81	
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,	0,06	0,06	
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,	0,01	0,01	
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,	0,76	0,76	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO								
5,38								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	95357	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista		h	1,	0,15	0,15	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
0,15								
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
0,00		8,72	7,62	0,00	5,38	0,00	21,72	28,19

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	88303	Operador de rolo compactador com encargos complementares			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	4238	Operador de rolo compactador		h	1,	13,63	13,63
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							
13,63							
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							
13,63							
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							
13,63							
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,	2,83	2,83	
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,	0,91	0,91	
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,	0,81	0,81	
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,	0,06	0,06	
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,	0,01	0,01	
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,	0,76	0,76	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						5,38	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	95366	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	1,	0,09	0,09	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						0,09	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
0,00	7,32	6,40	0,00	5,38	0,00	19,10	24,79

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	88316	Servente com encargos complementares			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,	11,29	11,29	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						11,28	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						11,28	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						11,28	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,	2,83	2,83	
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,	0,91	0,91	
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,	0,81	0,81	
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,	0,06	0,06	
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,	0,56	0,56	
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,	1,15	1,15	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						6,32	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	95378	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,	0,19	0,19	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						0,19	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
0,00	6,12	5,36	0,00	6,32	0,00	17,80	23,1

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	89210	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	10646	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000533	362.478,92	19,32	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO						19,32	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
19,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,32	25,08

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	89211	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10646	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m			un	0,0000074	362.478,92	2,68
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							2,68	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	3,48	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	91396	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	37758	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)			un	0,0000343	394.391,67	13,53
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							13,52	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima "75" m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)			un	0,0000551	74.058,52	4,08
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							4,08	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
13,53	0,00	0,00	4,08	0,00	0,00	17,60	22,84	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	91397	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	37758	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)			un	0,0000072	394.391,67	2,84
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							2,83	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima "75" m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)			un	0,0000073	74.058,52	0,54
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,54	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
2,84	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	3,38	4,39	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	91398	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	37758	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)			un	0,0000057	394.391,67	2,25
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							2,24	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima "75" m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)			un	0,0000058	74.058,52	0,43
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,42	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
2,25	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	2,67	3,47	

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	93244	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016			1,00	chi	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	73309	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_02/2016			h	1,	20,08	20,08
SINAPI	73313	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_02/2016			h	1,	2,78	2,78
SINAPI	88303	Operador de rolo compactador com encargos complementares			h	1,	19,10	19,1
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							41,96	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
22,88	7,32	6,40	0,00	5,38	0,00	41,97	54,48	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	95347	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	4093	Motorista de caminhão			h	0,0041	13,31	0,05
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							0,05	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							0,05	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,05	
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	95357	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	4234	Operador de escavadeira			h	0,0094	16,19	0,15
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							0,14	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							0,14	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,14	
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
0,00	0,08	0,07	0,00	0,00	0,00	0,15	0,19	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPI	95366	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	4238	Operador de rolo compactador			h	0,0067	13,63	0,09
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							0,09	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							0,09	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,09	
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)	
0,00	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	

247 - Serviços de manutenção de vias e revitalização da capa asfáltica nos Bairros União, Rio Verde, Cidade Nova e Primavera do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Pregão Eletrônico Nº 75/2022 Readequada

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	95378	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras		h	0,0172	11,29	0,19
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							0,19
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							0,19
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,19
CUSTO DO FIG							
CUSTO DO FIT							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS (87,48%)	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,80%)
0,00	0,10	0,09	0,00	0,00	0,00	0,19	0,25