

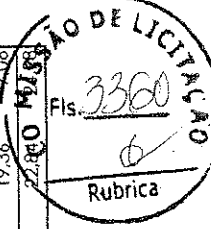


Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA [COLETADO CAIXA]		H	1,0000000	0,06	0,06
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA [COLETADO CAIXA]		H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,37	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,49			Valor com BDI =>
							33,29

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,75	21,75		
95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15		
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,0000000	2,83	2,83		
00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	H	1,0000000	0,76	0,76		
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	H	1,0000000	0,01	0,01		
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,0000000	0,81	0,81		
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	16,25	16,25		
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,0000000	0,06	0,06		
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,0000000	0,88	0,88		
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,69	MO com LS =>
							16,40
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>
							27,02

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,19	24,19		
95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12		
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,0000000	2,83	2,83		
00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	H	1,0000000	0,76	0,76		
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	H	1,0000000	0,01	0,01		
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,0000000	0,81	0,81		
00004236 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	18,72	18,72		
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,0000000	0,06	0,06		
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,0000000	0,88	0,88		
			MO sem LS =>	8,86	LS =>	9,98	MO com LS =>
							18,84
			Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>
							30,05

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98145 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF. 05/2018	m²	1,0000000	151,55	151,55
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0119000	24,47	0,29
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0518000	21,87	1,13
94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	m³	0,0029000	355,24	0,74
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3647000	19,36	7,06
88262 SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,00	22,00





Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8033000	19,55	35,25
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	1,0500380	37,19	39,05
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	19,50	1,22
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	23,20	41,83
		MO sem LS =>	11,29	LS =>	12,74	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	36,72			Valor com BDI =>
						188,27

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF. 05/2018	m²	1,0000000	126,94	126,94
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0359000	21,87	0,78
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0082000	24,47	0,20
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	m³	0,0015000	355,24	0,53
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512000	19,36	4,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	22,84	17,20
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	19,55	24,06
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	1,0500380	37,19	39,05
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	19,50	1,00
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	23,20	39,26
		MO sem LS =>	7,78	LS =>	8,78	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	30,76			Valor com BDI =>
						157,70

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98446 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF. 05/2018	m²	1,0000000	193,16	193,16
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0744000	21,87	1,62
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0170000	24,47	0,41
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	m³	0,0031000	355,24	1,10
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6018000	19,36	11,65
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8053000	22,84	41,23
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,6139000	19,55	51,10
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	1,0500380	37,19	39,05
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	19,50	1,52
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9404000	23,20	45,48
		MO sem LS =>	18,53	LS =>	20,90	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	46,80			Valor com BDI =>
						39,43





Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98442 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF: 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	129,78	129,78
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0076000	24,47	0,18
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0332000	21,87	0,72
94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANJAL. AF: 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	355,24	0,53
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2844000	19,36	5,50
88242 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8522000	22,84	19,48
00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	19,55	24,06
00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	37,19	39,05
00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	19,50	1,00
00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	23,20	39,28
		MO sem LS =>	8,74	LS =>	9,85	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	31,45		Valor com BDI =>	161,23

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	23,09	23,09
95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,28	0,28
		Outros	H	1,0000000	2,83	2,83
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,40	16,40
00004750 SINAPI	PEDREIRO	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,84	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	5,59		Valor com BDI =>	28,68

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA - VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF: 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.206,27	2.206,27
90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF: 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	4,7533000	1,73	8,22
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,3130000	24,47	7,65
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,4226000	21,87	9,24
90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF: 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3,0715000	0,43	5,62



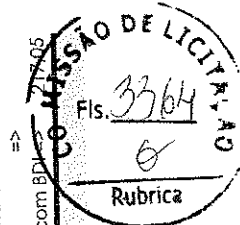


Valor do BDI => 30,03 Valor com BDI => 153,95

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90822 SINAPI	FORÇA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,0000000	383,19	383,19
88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5460000	21,87	33,81
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7730000	17,28	13,35
00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	34,06	102,18
000110655 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
000105555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFEADO), CAPA LISA EM HDE, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	232,27	232,27
	MO sem LS =>	15,31 LS =>		17,26 MO com LS =>		32,57
	Valor do BDI =>	92,85		Valor com BDI =>		476,04

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,18	5,18
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO [SOQUETE] COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0034000	22,55	0,08
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO [SOQUETE] COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS	CHP	0,0034000	30,60	0,11
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531000	17,28	2,64	
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	23,09	2,35	
	MO sem LS =>	1,64 LS =>		1,84 MO com LS =>		3,48
	Valor do BDI =>	1,26		Valor com BDI =>		6,44

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101622 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	174,72	174,72
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO [SOQUETE] COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0666000	22,55	1,50
5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,5187000	46,25	23,98
5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1037000	121,05	12,55
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO [SOQUETE] COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS	CHP	0,0718000	30,60	2,19
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1204000	17,28	19,36	
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7470000	23,09	17,24	
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	89,00	97,90
	MO sem LS =>	18,22 LS =>		20,54 MO com LS =>		38,76
	Valor do BDI =>	42,33		Valor com BDI =>		177,05





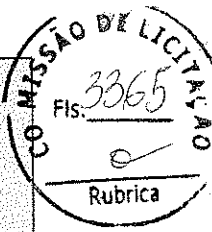
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00000000	66,75	66,75
87367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	539,38	2,37
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3259000	23,32	7,59
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3259000	18,30	5,96
00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,00000000	50,83	50,83
	MO sem LS =>		4,65	LS =>	5,25	MO com LS =>
	Valor do BDI =>		16,17			Valor com BDI =>
						82,92

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,00000000	11,31	11,31
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0700000	17,62	1,23
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4490000	22,47	10,08
	MO sem LS =>		3,89	LS =>	4,39	MO com LS =>
	Valor do BDI =>		2,74			Valor com BDI =>
						14,05

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,00000000	41,44	41,44
88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3986000	17,28	41,44
	MO sem LS =>		12,39	LS =>	13,97	MO com LS =>
	Valor do BDI =>		10,04			Valor com BDI =>
						51,48

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,00000000	46,25	46,25
88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	19,38	19,38
88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	2,63	2,63
88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	24,24	24,24
	MO sem LS =>		8,88	LS =>	10,01	MO com LS =>
	Valor do BDI =>		11,21			Valor com BDI =>
						57,46

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,00000000	121,05	121,05



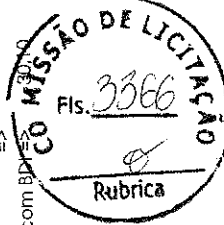


Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF-06/2014	H	1,00000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF-06/2014	H	1,00000000	50,57	50,57
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF-06/2014	H	1,00000000	19,38	19,38
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF-06/2014	H	1,00000000	2,63	2,63
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	24,24	24,24
		MO sem LS =>	8,88	LS =>	10,01	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	29,33			Valor com BDI =>
						150,38

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF-06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	19,38	19,38
00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	346.232,44	19,38
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>
						24,08

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF-06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	2,63	2,63
00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	346.232,44	2,63
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>
						3,27

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF-06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	24,23	24,23
00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,00000700	346.232,44	24,23
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>
						0,00



Fls. 3366
Rubrica



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53786 SINAPI	REIOESCVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Material	H	1,0000000	50,57	50,57
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>	5,67	50,57
		Valor do BDI =>	12,25	Valor com BDI =>		62,82

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	57,30	57,30
73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	4,03	4,03
73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	29,08	29,08
88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	24,19	24,19
		MO sem LS =>	8,86 LS =>	9,98 MO com LS =>		18,84
		Valor do BDI =>	13,88	Valor com BDI =>		71,18

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	196,21	196,21
73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	54,14	54,14
5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	36,39	36,39
73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	29,08	29,08
73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	4,03	4,03
88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0000000	24,19	72,57
		MO sem LS =>	26,57 LS =>	29,95 MO com LS =>		56,52
		Valor do BDI =>	47,54	Valor com BDI =>		243,75

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	1,0000000	29,08	29,08
00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>	545.710,39	29,08
		Valor do BDI =>	7,05	Valor com BDI =>		36,13

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





Composição	73313 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	4,03	4,03
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	545.710,39	4,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>
							5,01

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5089 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	36,39	36,39	36,39
00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	545.710,39	545.710,39	36,39
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	8,82				Valor com BDI =>
							45,21

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
73315 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	54,14	54,14	54,14
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	5,67	54,14	54,14
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	13,12				Valor com BDI =>
							67,26

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	21,87	21,87	21,87
91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,10	0,10	0,10
91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,02	0,02	0,02
88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	21,75	21,75	21,75
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,69	MO com LS =>	16,40
		Valor do BDI =>	5,30				Valor com BDI =>
							27,17

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	24,47	24,47	24,47
91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,10	0,10	0,10
91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,07	0,07	0,07
91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,53	2,53	2,53
91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,02	0,02	0,02
88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	21,75	21,75	21,75
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,69	MO com LS =>	16,40
		Valor do BDI =>	5,30				Valor com BDI =>
							27,17





MO sem LS => 7.71 LS => 8.69 MO com LS 16,40
 Valor do BDI => 5.93 Valor com BDI => 30,40

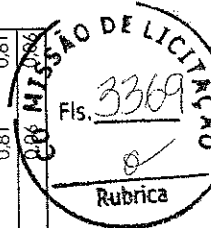
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif	Total
91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,00000000	0,10	0,10
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1,459,58	0,10
	MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
	Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12				

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif	Total
91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	H	1,00000000	0,02	0,02
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1,459,58	0,02
	MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
	Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,02				

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif	Total
91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	H	1,00000000	0,07	0,07
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1,459,58	0,07
	MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
	Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,09				

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif	Total
91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,00000000	2,53	2,53
00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	3,1700000	0,80	2,53
	MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
	Valor do BDI => 0,61 Valor com BDI => 3,14				

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif	Total
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,28	17,28
95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,18	0,18
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,15	1,15
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000		





Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000	10,81	10,81
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	5,17 LS =>	5,82 MO com LS =>		10,79
			Valor do BDI =>	4,19	Valor com BDI =>		21,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,00000000	11,63	11,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,08450000	22,47	1,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,02660000	17,28	0,45
Insuno	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,03320000	4,50	0,14
Insuno	00006148 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1/2"	Material	UN	1,00000000	9,15	9,15
			MO sem LS =>	0,79 LS =>	0,90 MO com LS =>		1,69
			Valor do BDI =>	2,82	Valor com BDI =>		14,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00000000	6,73	6,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,12400000	23,32	2,89
Insuno	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,00000000	2,53	2,53
Insuno	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,00000000	1,31	1,31
			MO sem LS =>	0,98 LS =>	1,11 MO com LS =>		2,09
			Valor do BDI =>	1,63	Valor com BDI =>		8,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,00000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,20000000	17,62	3,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,20000000	22,47	4,49
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,01100000	48,09	0,52
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,07500000	1,71	0,12
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,01200000	54,48	0,65
Insuno	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	2,66 LS =>	3,01 MO com LS =>		5,67
			Valor do BDI =>	2,60	Valor com BDI =>		13,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	26,04	26,04
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,18	0,18
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	2,83	2,83
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,26	1,26



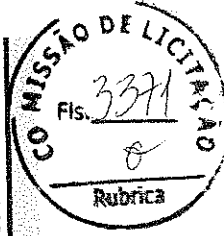


Insunmo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	H	1,00000000	0,45	0,45
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,00000000	0,81	0,81
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,00000000	0,06	0,06
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,00000000	0,88	0,88
Insunmo	00012869 SINAPI	TELHADOR	MO sem LS =>	9,28 LS =>	10,47 MO com LS =>	19,57
						19,75
						32,35
						32,35

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO.COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO, ICAMENIO. AF_07/2019	m²	1,00000000	57,18	57,18
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	19,84	0,14
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	20,74	0,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	17,28	2,86
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	26,04	3,33
Insunmo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO [UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS]	CJ	1,2600000	0,28	0,35
Insunmo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	4,28	5,39
Insunmo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M [SEM AMIANTO]	m²	1,3570000	33,17	45,01
						4,51
						71,03

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	23,31	23,31
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	6,73	6,73
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	16,58	16,58
						8,83
						28,96

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	16,58	16,58
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	23,32	5,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	18,30	4,30
Insunmo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V [APENAS MÓDULO]	UN	1,00000000	6,80	6,80
						6,74
						20,60





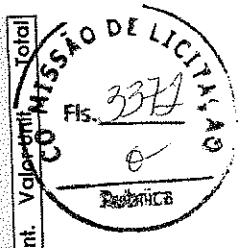
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00000000	37,34	37,34	
92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00000000	30,61	30,61	
91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00000000	6,73	6,73	
		MO sem LS =>	6,50	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,84
		Valor do BDI =>	9,05			Valor com BDI =>	46,39

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00000000	30,61	30,61	
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,40970000	18,30	7,48	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,40970000	23,32	9,53	
00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,00000000	6,80	13,60	
		MO sem LS =>	5,52	LS =>	6,23	MO com LS =>	11,75
		Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	38,03

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	31,97	31,97	
95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,20	0,20	
00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,62	0,62	
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,07	0,07	
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06	
00007592 SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,00000000	30,21	30,21	
		MO sem LS =>	14,29	LS =>	16,12	MO com LS =>	30,41
		Valor do BDI =>	7,75			Valor com BDI =>	39,72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	54,51	54,51	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,03030000	17,28	0,52	
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,09600000	22,47	2,19	
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02100000	4,50	0,09	
00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, FIXA, CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,00000000	51,75	51,75	
		MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,92
		Valor do BDI =>	13,21			Valor com BDI =>	67,72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	63,80	63,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	22,47	2,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	17,28	0,63
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,50	0,09
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1,0000000	60,47	60,47
		MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,23	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	15,46			Valor com BDI =>
						79,26

Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composição Auxiliar <td>93282 SINAPI <td>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 <td>CHI</td> <td>0,0064000</td> <td>19,84</td> <td>0,12</td> </td></td>	93282 SINAPI <td>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 <td>CHI</td> <td>0,0064000</td> <td>19,84</td> <td>0,12</td> </td>	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 <td>CHI</td> <td>0,0064000</td> <td>19,84</td> <td>0,12</td>	CHI	0,0064000	19,84	0,12
Composição Auxiliar <td>93281 SINAPI <td>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 <td>CHP</td> <td>0,0046000</td> <td>20,74</td> <td>0,09</td> </td></td>	93281 SINAPI <td>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 <td>CHP</td> <td>0,0046000</td> <td>20,74</td> <td>0,09</td> </td>	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 <td>CHP</td> <td>0,0046000</td> <td>20,74</td> <td>0,09</td>	CHP	0,0046000	20,74	0,09
Composição Auxiliar <td>88239 SINAPI <td>AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0650000</td> <td>19,36</td> <td>1,25</td> </td>	88239 SINAPI <td>AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0650000</td> <td>19,36</td> <td>1,25</td>	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	19,36	1,25
Composição Auxiliar <td>88262 SINAPI <td>CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,1180000</td> <td>22,84</td> <td>2,69</td> </td>	88262 SINAPI <td>CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,1180000</td> <td>22,84</td> <td>2,69</td>	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	22,84	2,69
Insumo	00040568 SINAPI <td>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)</td> <td>KG</td> <td>0,0300000</td> <td>19,98</td> <td>0,59</td>	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	19,98	0,59
Insumo	00004425 SINAPI <td>VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA</td> <td>M</td> <td>0,6340000</td> <td>21,15</td> <td>13,40</td>	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,6340000	21,15	13,40
		MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,56	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>
						22,54

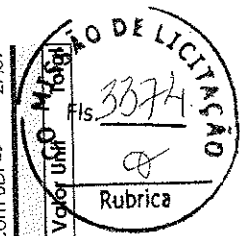
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI <th>1,0000000</th> <th>54,55</th> <th>54,55</th>	1,0000000	54,55	54,55
Composição Auxiliar <td>89029 SINAPI <th>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>26,53</td> <td>26,53</td> </td>	89029 SINAPI <th>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>26,53</td> <td>26,53</td>	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	26,53	26,53
Composição Auxiliar <td>89030 SINAPI <th>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>5,97</td> <td>5,97</td> </td>	89030 SINAPI <th>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>5,97</td> <td>5,97</td>	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,97	5,97
Composição Auxiliar <td>88324 SINAPI <th>TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>22,05</td> <td>22,05</td> </td>	88324 SINAPI <th>TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>22,05</td> <td>22,05</td>	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,05	22,05
		MO sem LS =>	7,85	LS =>	8,85	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	13,22			Valor com BDI =>
						67,77

Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP <th>1,0000000</th> <th>161,17</th> <th>161,17</th>	1,0000000	161,17	161,17
Composição Auxiliar <td>53817 SINAPI <th>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>59,19</td> <td>59,19</td> </td>	53817 SINAPI <th>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>59,19</td> <td>59,19</td>	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	59,19	59,19
Composição Auxiliar <td>89029 SINAPI <th>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>26,53</td> <td>26,53</td> </td>	89029 SINAPI <th>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>26,53</td> <td>26,53</td>	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	26,53	26,53
Composição Auxiliar <td>89030 SINAPI <th>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>5,97</td> <td>5,97</td> </td>	89030 SINAPI <th>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>5,97</td> <td>5,97</td>	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,97	5,97
Composição Auxiliar <td>5724 SINAPI <th>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>47,43</td> <td>47,43</td> </td>	5724 SINAPI <th>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>47,43</td> <td>47,43</td>	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	47,43	47,43
Composição Auxiliar <td>88324 SINAPI <th>TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>22,05</td> <td>22,05</td> </td>	88324 SINAPI <th>TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>22,05</td> <td>22,05</td>	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,05	22,05
		MO sem LS =>	7,85	LS =>	8,85	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	39,05			Valor com BDI =>
						167,00





Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	26,53	26,53
00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	853.193,32	26,53
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>
						32,96
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	5,97	5,97
00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000070	853.193,32	5,97
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>
						7,42
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	47,43	47,43
00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000556	853.193,32	47,43
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	11,49			Valor com BDI =>
						58,92
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	59,19	59,19
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	10,4400000	5,67	59,19
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	14,34			Valor com BDI =>
						73,53
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	22,05	22,05
95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,15	0,15
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA [COLETADO CAIXA]	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83
00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA [COLETADO CAIXA]	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA [COLETADO CAIXA]	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA [COLETADO CAIXA]	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
		MO sem LS =>	7,85	LS =>	8,85	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>
						27,39
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





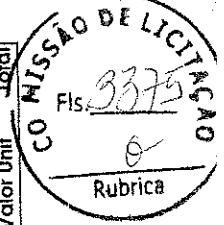
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE HIDROS SANITÁRIOS	M	1,0000000	50,49	50,49
		ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	22,47	16,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	17,62	13,03
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0363000	48,09	1,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2470000	1,71	0,42
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	54,48	3,23
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	14,72	15,45
		MO sem LS =>	9,87	LS =>	11,14	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	12,23			Valor com BDI =>
						62,72

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE HIDROS SANITÁRIOS	M	1,0000000	17,76	17,76
		ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	22,47	6,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,62	5,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1000000	1,71	0,17
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,31	5,57
		MO sem LS =>	4,00	LS =>	4,51	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>
						22,06

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	19,53	19,53
		AF. 12/2014				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	22,47	8,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	17,62	6,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230000	1,71	0,21
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	4,27	4,53
		MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,55	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>
						24,26

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, HORÁRIOS DE AF. 06/2015	CHI	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, HORÁRIOS DE AF. 06/2015	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>
						0,53

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total





Composição	Código Banco	Descrição	CHP	Quant.	Valor Unif	Total
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015	90586 SINAPI		CHP	1,00000000	1,73	1,73
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF. 06/2015	90582 SINAPI		H	1,00000000	0,39	0,39
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015	90583 SINAPI		H	1,00000000	0,04	0,04
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF. 06/2015	90585 SINAPI		H	1,00000000	1,00	1,00
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015	90584 SINAPI		H	1,00000000	0,30	0,30
MO sem LS =>			0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
Valor do BDI =>			0,42	Valor com BDI =>		2,15

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif	Total
90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF. 06/2015	H	1,00000000	0,39	0,39
00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3,094,95	0,39
	MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
	Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,48

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif	Total
90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015	H	1,00000000	0,04	0,04
00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00000151	3,094,95	0,04
	MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
	Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,05

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif	Total
90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015	H	1,00000000	0,30	0,30
00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3,094,95	0,30
	MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
	Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,37

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif	Total
90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF. 06/2015	H	1,00000000	1,00	1,00
00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,80	1,00
	MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
	Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>		1,24

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif	Total





Composição	86879 SINAPI	88267 SINAPI	88316 SINAPI	00003146 SINAPI	00006153 SINAPI	UN	1.00000000	6.87	6.87			
	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.											
	AF-01/2020											
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES											
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES											
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)											
Insumo	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO											
						1,16	LS =>	1,30	MO com LS =>			
						1,66	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			
									8,53			
Código Banco Descrição												
Composição	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-01/2020							UN	1,00000000	19,92	19,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							H	0,1232000	22,47	2,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							H	0,0388000	17,28	0,67
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)							UN	1,00000000	16,28	16,28
Insumo	00006155 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR							UN	1,00000000	16,28	16,28
							1,16	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,46	
							4,83	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	24,75	

Data da Licitação 07/03/2022
Número Da Licitação 2022.01.27.001

José Webston Nogueira Pinheiro
Sócio e Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CPF 318.155.373-53

Inapuan Pinheiro Sobrinho
Administrador
CPF 440.927.923-87



Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO
PRIMÁRIO

Bancos
SINAPI - 11/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,07%

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	4,52
AC	Administração central	0,32
S + G	Garantia/seguros	0,50
R	Riscos	1,02
DF	Despesas financeiras	6,64
L	Lucro	
Impostos		0,65
	PIS	3,00
	COFINS	5,00
	ISS	0,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		8,65
BDI=		24,23%

RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
José Webston Nogueira Pinheiro
Sócio e Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CPF 318.155.373-53

RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
Irapuan Pinheiro Sobrinho
Administrador
CPF 440.927.923-87

Data da Licitação 07/03/2022
Número Da Licitação 2022.01.27.001



Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO
PRIMÁRIO

Bancos
SINAPI - 11/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,23%

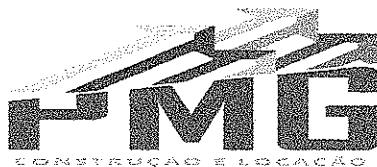
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,07%

Planilha de Encargos Sociais		COM DESONERAÇÃO	
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
Subtotal		36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Subtotal		44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
Subtotal		14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,84%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
Subtotal		16,82%	6,43%
TOTAL (A+ B+ C+ D)		112,76%	71,07%

Data de Licitação 07/03/2022
Número da Licitação 2022.01.27.001

RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
José Webster Nogueira Pinheiro
Sócio e Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CPF 318.155.373-53

RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
Irapuan Pinheiro Sobrinho
Administrador
CPF 440.927.923-87



CARTA-PROPOSTA

Fortaleza (CE), 04 de março de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
Comissão Permanente de Licitações

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.27.001

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.27.001**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 3.434.142,60 (três milhões e quatrocentos e trinta e quatro mil e cento e quarenta e dois reais e sessenta centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Valdizio de Sousa Costa Neto, portador da carteira de Identidade sob o nº 2001010172482 e CPF sob o nº 007.496.853-01, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 007.496.853-01
RG Nº 2001010172482 SSP-CE

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UND	TOTAL S/BDI	VALOR UND	TOTAL C/BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				60.243,14		74.719,40
1.1			INSTALAÇÃO DA OBRA						
1.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	150,00	1.800,00	186,35	2.286,20
1.1.2	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_07/2016	M2	18,00	542,73	9.769,14	574,23	12.136,14
1.2			SERVIÇOS PREPARATÓRIOS						
1.2.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	34.953,00	0,51	17.826,03	0,63	22.020,39
1.2.2	SEINFRA	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	669,00	0,41	274,29	0,51	341,19
1.2.3	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL. VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	92.647,50	0,33	30.573,68	0,41	37.985,48
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				39.812,00		49.458,45
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
2.1.1	SINAPI	COMP1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	7.962,40	39.812,00	9.891,69	49.458,45
3			DRENAGEM				689.545,18		856.622,02
3.1			OBRAS D'ARTE CORRÊNTE						
3.1.1	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60 CM EM CONCRETO. ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°. INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	42,00	2.175,06	91.352,52	2.702,08	113.487,36
3.1.2	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 600 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	168,00	253,61	42.606,48	315,06	52.930,08
3.1.3	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 800 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	312,00	403,21	125.801,52	500,91	156.283,92
3.1.4	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80 CM EM CONCRETO. ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°. INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	70,00	3.658,58	256.100,80	4.545,05	318.153,50
3.1.5	SINAPI	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80 CM EM CONCRETO. ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°. INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	4.415,60	17.662,40	5.485,50	21.942,00
3.1.6	SINAPI	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100 CM EM CONCRETO. ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°. INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	5.502,55	22.010,20	6.635,62	27.343,28
3.1.7	SINAPI	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100 CM EM CONCRETO. ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°. INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	6.640,04	26.560,16	8.248,92	32.995,68
3.1.8	SINAPI	102747	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 1000 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	8.238,35	49.430,10	10.234,50	61.407,00
3.1.9	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 1000 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	120,00	483,51	58.021,20	600,66	72.079,20
4			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.956.574,88		2.429.969,81
4.1			ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS						
4.1.1	SINAPI	101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO. EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA. INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS: 0,8 M³ / 111HP). FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14M2, DMT DE 1,5KM E VELOCIDADE MÉDIA 28 KM/H. AF_05/2020	M3	87.971,73	14,05	1.236.002,81	17,45	1.535.106,69
4.1.2	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	87.971,73	3,66	321.976,53	4,55	400.271,37
4.1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	208.688,50	1,91	398.595,04	2,37	494.591,75
5			SERVIÇOS DIVERSOS				18.815,94		23.372,92
5.1			SERVIÇOS DIVERSOS						
5.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL. VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	20.000,00	0,33	6.600,00	0,41	8.200,00
5.1.2	SEINFRA	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICOS, D=12CM (D), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	669,00	18,26	12.215,94	22,68	15.172,92
TOTAL SIMPLES							2.764.342,43		
BDI = 24,23%							669.800,17	TOTAL GERAL	3.434.142,60
TOTAL GERAL							3.434.142,60		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 3.434.142,60 (três milhões e quatrocentos e trinta e quatro mil e cento e quarenta e dois reais e sessenta centavos)

Fortaleza-CE, 04 de março de 2022.

Handwritten signature

P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

Handwritten signature
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	92565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25	18.406,77	4.612,74
2.0	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,57	5.868,92	3.349,66

TOTAL GERAL S/BDI (R\$)	7.962,40
QUANTIDADE DE MESES	5,00
VALOR POR MÊS	39.812,00

Fortaleza-CE, 04 de março de 2022.

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/11/2021		
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,52	35,21
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,24	24,24
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,23	55,04
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,07	2,26
		Sub-Total de MATERIAL				116,75
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8269950	18,20	33,25
		Total de Serviços Auxiliares				33,25
		Custo Direto Total				150,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,00
		Preço Unitário Adotado				150,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA		M2	30/11/2021		
	2 0203080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0268000	58,69	1,57
	2 0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0268000	220,68	5,91
	2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0,0268000	213,39	5,72
	2 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000000	87,43	87,43
	2 0237525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA. TIPO GUARDA CORPO. EM POLIETILENO MONOFILADO. ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,2782000	2,53	3,23
		Sub-Total de MATERIAL				103,86
		Serviços Auxiliares				
A	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0400000	700,88	28,04
A	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0268000	64,88	1,74
A	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1074000	26,51	2,85
A	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN	0,0268000	313,57	8,40
A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0268000	212,16	5,69
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9797000	22,84	22,38

P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Página 1 de 12

José Randal de Azeiteira Neto
Eng.º Civil-CREA/CE 40685-D
RNP 0301412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,4293000	12,48	17,84
A	89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,0886000	17,28	1,53
A	89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1423000	49,08	6,98
A	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0537000	8,75	0,47
A	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0537000	120,57	6,47
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0268000	373,98	10,02
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,3221000	2,50	0,81
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,5369000	1,28	0,69
A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3221000	8,86	2,85
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5369000	9,89	5,31
A	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1074000	11,43	1,23
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,8591000	2,58	2,22
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,5503000	3,76	9,59
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1611000	10,02	1,61
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268000	22,66	0,61
A	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1342000	36,33	4,88



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268000	38,07	1,02
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4510000	17,66	25,62
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,0390000	69,84	2,72
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4510000	55,66	80,76
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0090000	14,66	0,13
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4510000	24,45	35,48
A	95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1879000	22,00	4,13
A	95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0268000	14,77	0,40
A	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0100000	42,34	0,42
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1611000	164,96	26,58
A	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0268000	384,11	10,29
A	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES. CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0.4 M. ALTURA INTERNA = 0.4 M. AF_12/2020	UN	0,0268000	145,12	3,89
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1449000	123,17	17,85
A	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1668000	125,92	21,00
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2264000	147,03	33,29
A	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1765000	187,41	33,08
		Total de Serviços Auxiliares				438,87
		Custo Direto Total				542,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				542,73
		Preço Unitário Adotado				542,73



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.1		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500000	10,12	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,51
		Preço Unitário Adotado				0,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.2		REMOCAO DE CERCAS	M	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227950	18,20	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				0,41
		Custo Direto Total				0,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,41
		Preço Unitário Adotado				0,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.3		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL. VEGETAÇÃO E PEQUENAS	M2	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029100	18,20	0,05
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029100	22,88	0,06
	A 89031	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024000	52,93	0,13
	A 89032	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006000	157,40	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/11/2021		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	17.953,81	17.953,81
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	152,35	152,35
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,80	11,80
	1 0143474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	1,90	1,90
	1 0143498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	123,54	123,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18.243,40
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910493/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	163,37	163,37
			Total de Serviços Auxiliares				163,37
			Custo Direto Total				18.406,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18.406,77
			Preço Unitário Adotado				18.406,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.2		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/11/2021		
	1	0140819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	5.412,35	5.412,35
	1	0140863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	152,35	152,35
	1	0140864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,80	11,80
	1	0143475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	18,58	18,58
	1	0143499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	202,94	202,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5.798,02
		Serviços Auxiliares				
	A	95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	70,90	70,90
		Total de Serviços Auxiliares				70,90
		Custo Direto Total				5.868,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.868,92
		Preço Unitário Adotado				5.868,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO. ALAS C/ UN	UN	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	5,9186000	90,93	538,17
	A	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	37,4086000	17,60	658,39
	A	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	2,1465000	16,86	36,18
	A	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	6,1471000	15,24	93,68
	A	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,1460000	12,91	195,53
	A	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	6,6323000	16,63	110,29
	A	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,9319000	478,51	445,92
	A	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	0,2015000	480,91	96,90
		Total de Serviços Auxiliares				2.175,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					2.175,06
		Custo Direto Total			-
		Taxa de BDI %	0,0000000		2.175,06
		Total da Composição			2.175,06
		Preço Unitário Adotado			2.175,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂM M		30/11/2021		
	2 0207725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	1,0300000	189,15	194,82
		Sub-Total de MATERIAL				194,82
		Serviços Auxiliares				
	A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1050000	170,65	17,92
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2210000	64,85	14,33
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4365000	21,95	9,58
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7934600	18,20	14,44
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0050000	504,46	2,52
		Total de Serviços Auxiliares				58,79
		Custo Direto Total				253,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				253,61
		Preço Unitário Adotado				253,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂM M		30/11/2021		
	2 0207750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	1,0300000	314,72	324,16
		Sub-Total de MATERIAL				324,16
		Serviços Auxiliares				
	A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1360000	170,65	23,21
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2870000	64,85	18,61
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4850000	21,95	10,65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1281100	18,20	20,53
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120000	504,46	6,05
		Total de Serviços Auxiliares				79,05
		Custo Direto Total				403,21
		Taxa de BDI %		0,0030000		-
		Total da Composição				403,21
		Preço Unitário Adotado				403,21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO. ALAS C		UN	30/11/2021		
	Serviços Auxiliares					
A	102727	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	9,2667000	90,93	842,62
A	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	65,0389000	17,60	1.144,68
A	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	3,7320000	16,86	62,92
A	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	10,6874000	15,24	162,87
A	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	26,3330000	12,91	339,95
A	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	11,5309000	16,63	191,76
A	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	1,6202000	478,51	775,28
A	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	0,2880000	480,91	138,50
	Total de Serviços Auxiliares					3.658,58
	Custo Direto Total					3.658,58
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					3.658,58
	Preço Unitário Adotado					3.658,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.5	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO. ALAS CO		UN	30/11/2021		
	Serviços Auxiliares					
A	102727	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	10,7214000	90,93	974,89
A	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	70,4370000	17,60	1.239,69
A	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	7,1350000	16,86	120,29
A	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	9,5027000	15,24	144,82
A	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	35,5458000	12,91	458,89
A	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	19,0076000	16,63	316,09
A	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	1,9558000	478,51	935,86



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,4680000	480,91	225,07
			Total de Serviços Auxiliares				4.415,60
			Custo Direto Total				4.415,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4.415,60
			Preço Unitário Adotado				4.415,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.1.6		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO. ALAS	UN	30/11/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	102727	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	12,7913000	90,93	1.163,11
	A	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	100,8619000	17,60	1.775,16
	A	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	5,7876000	16,86	97,57
	A	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,5739000	15,24	252,58
	A	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	40,8372000	12,91	527,20
	A	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	17,8821000	16,63	297,37
	A	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	2,5125000	478,51	1.202,25
	A	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,3895000	480,91	187,31
			Total de Serviços Auxiliares				5.502,55
			Custo Direto Total				5.502,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5.502,55
			Preço Unitário Adotado				5.502,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.1.7		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO. ALAS	UN	30/11/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	102727	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	14,7615000	90,93	1.342,26
	A	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	109,3510000	17,60	1.924,57
	A	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	11,0769000	16,86	186,75
	A	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,7526000	15,24	224,82



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

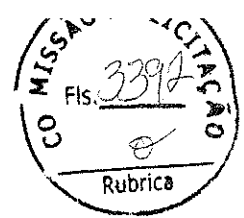
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	55,1837000	12,91	712,42
	A	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	29,5086000	16,63	490,72
	A	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	3,0363000	478,51	1.452,89
	A	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,6355000	480,91	305,61
			Total de Serviços Auxiliares				6.640,04
			Custo Direto Total				6.640,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6.640,04
			Preço Unitário Adotado				6.640,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.1.8		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO. ALAS C	UN	30/11/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	102727	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	17,1267000	90,93	1.557,33
	A	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	127,4883000	17,60	2.243,79
	A	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	17,1247000	16,86	288,72
	A	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,0495000	15,24	244,59
	A	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	70,1634000	12,91	905,80
	A	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	45,1384000	16,63	750,65
	A	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	3,8109000	478,51	1.823,55
	A	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,8815000	480,91	423,92
		Total de Serviços Auxiliares				8.238,35	
		Custo Direto Total				8.238,35	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				8.238,35	
		Preço Unitário Adotado				8.238,35	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.1.9		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂM	M	30/11/2021			
	2	0207753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	1,0300000	368,76	379,82
		Sub-Total de MATERIAL				379,82	
		Serviços Auxiliares					



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1670000	170,65	28,50
A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3520000	64,85	22,83
A	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790000	21,95	14,90
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2823400	18,20	23,34
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0280000	504,46	14,12
Total de Serviços Auxiliares						103,69
Custo Direto Total						483,51
				0,0000000		-
Taxa de BDI %						483,51
Total da Composição						483,51
Preço Unitário Adotado						483,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO. EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA.		M3	30/11/2021		
Serviços Auxiliares						
A	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0096000	170,65	1,63
A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024000	64,85	0,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046560	18,20	0,08
A	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0398000	276,81	11,02
A	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0201000	57,54	1,16
Total de Serviços Auxiliares						14,05
Custo Direto Total						14,05
				0,0000000		-
Taxa de BDI %						14,05
Total da Composição						14,05
Preço Unitário Adotado						14,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N		M3	30/11/2021		
3	0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000000	50,00	-
3	0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018000	57,25	0,10
3	0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008000	2,63	-
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	77,66	-
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008000	28,58	0,02
3	0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089000	157,49	1,40



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026000	168,90	0,44
	3	0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037000	3,96	0,01
	3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044000	215,19	0,94
	3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037000	96,56	0,36
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,27
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215340	18,20	0,39
			Total de Serviços Auxiliares				0,39
			Custo Direto Total				3,66
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,66
			Preço Unitário Adotado				3,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE		M2	30/11/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	5901	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 - CHP DIURNO. AF	CHP	0,0010000	260,34	0,26
	A	5903	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 - CHI DIURNO. AF	CHI	0,0070000	45,26	0,31
	A	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	191,95	0,01
	A	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0080000	63,09	0,50
	A	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	0,0020000	191,34	0,38
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0067900	18,20	0,12
	A	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	0,0060000	55,60	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				1,91	
		Custo Direto Total				1,91	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1,91	
		Preço Unitário Adotado				1,91	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS		M2	30/11/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029100	18,20	0,05
	A	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029100	22,88	0,06



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	89031	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024000	52,93	0,13
	A	89032	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006000	157,40	0,09
			Total de Serviços Auxiliares				0,33
			Custo Direto Total				0,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,33
			Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2		CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DIS	M	30/11/2021		
	2	0210097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	4,0000000	0,84	3,36
	2	0212516 GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,0200000	11,61	0,23
	2	0219052 PEÇA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQU	UN	0,6670000	5,16	3,44
	2	0219053 PEÇA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQU	UN	0,0200000	5,84	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				7,15
	3	0310581 CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0280000	45,32	1,27
	3	0310703 CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0120000	126,82	1,52
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,79
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4568700	18,20	8,32
		Total de Serviços Auxiliares				8,32
		Custo Direto Total				18,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,26
		Preço Unitário Adotado				18,26

Fortaleza-CE, 04 de março de 2022.

P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0001412624



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPE/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,71	11,71
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					18,00
	Serviços Auxiliares					
A 95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
	Total de Serviços Auxiliares					0,20
	Custo Direto Total					18,20
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					18,20
	Preço Unitário Adotado					18,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	11,71	0,20
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,20
	Custo Direto Total					0,20
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,20
	Preço Unitário Adotado					0,20

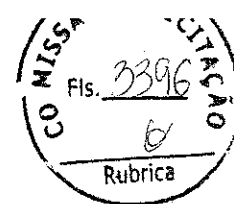
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO		M3	30/11/2021		
	2 0234566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM. FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,2700000	2,64	322,79
	Sub-Total de MATERIAL					322,79
	Serviços Auxiliares					
A 87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1300000	443,30	57,63
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,9551100	23,09	229,86
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9780400	18,20	90,60
	Total de Serviços Auxiliares					378,09
	Custo Direto Total					700,88
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					700,88
	Preço Unitário Adotado					700,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	30/11/2021		

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com

José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	86,33	100,14
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,80	139,28
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,54	105,76
		Sub-Total de MATERIAL				345,18
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3650000	21,86	95,42
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0500000	1,55	1,63
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,4500000	0,31	1,07
		Total de Serviços Auxiliares				98,12
		Custo Direto Total				443,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				443,30
		Preço Unitário Adotado				443,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGO	H	30/11/2021		
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	16,40	16,40
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,75
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				21,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,86
		Preço Unitário Adotado				21,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA	H	30/11/2021		
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0067000	16,40	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
 FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,28	0,28
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,26	0,26
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,98	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				1,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,55
		Preço Unitário Adotado				1,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	30/11/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4.353,36	0,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	30/11/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	4.353,36	0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	30/11/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
 FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.353,36	0,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/11/2021		
	2	0202705 ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,78	0,98
		Sub-Total de MATERIAL				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	CHI	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,28	0,28
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1	0104750 PEDREIRO	H	1,0000000	16,40	16,40
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1	0143489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,81
		Serviços Auxiliares				
	A	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				0,28
		Custo Direto Total				23,09



CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
				0,0000000	-
		Taxa de BDI %			23,09
		Total da Composição			23,09
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2021		
	1	0104750 PEDREIRO	H	0,0172000	16,40	0,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO.	UN	30/11/2021		
	2	0239795 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. SEM BARRAMENTO. EM PVC. DE EMBUTIR. PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	49,31	49,31
		Sub-Total de MATERIAL				49,31
		Serviços Auxiliares				
	A	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0044000	532,93	2,34
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3161230	18,49	5,85
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3161230	23,33	7,38
		Total de Serviços Auxiliares				64,88
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,88
		Preço Unitário Adotado				64,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	30/11/2021		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	86,33	100,14
	2	0201106 CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,80	93,12
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,54	141,42
		Sub-Total de MATERIAL				334,68
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8931000	18,20	198,25
		Total de Serviços Auxiliares				198,25
		Custo Direto Total				532,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				532,93
		Preço Unitário Adotado				532,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	11,71	11,71



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
 FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1	0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,14
			Serviços Auxiliares				
	A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
			Total de Serviços Auxiliares				0,35
			Custo Direto Total				18,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,49
			Preço Unitário Adotado				18,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021			
	1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0302000	11,71	0,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,35	
		Custo Direto Total				-	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,35	
		Preço Unitário Adotado				0,35	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021			
	1	0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	16,40	16,40
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1	0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,83	
		Serviços Auxiliares					
	A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,50	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				0,50	
		Custo Direto Total				23,33	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				23,33	
		Preço Unitário Adotado				23,33	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021			
	1	0102436	ELETRICISTA	H	0,0302000	16,40	0,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,50	

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
 FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					0,50
		Custo Direto Total			-
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			0,50
		Preço Unitário Adotado			0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2021		
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50	UN			
	2	0201574	UN	1,0000000	1,50	1,50
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				
	2	0202386	UN	1,0000000	19,53	19,53
		DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V				
		Sub-Total de MATERIAL				21,03
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,1311440	18,49	2,42
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,1311440	23,33	3,06
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				5,48
		Custo Direto Total				26,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,51
		Preço Unitário Adotado				26,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2021		
86934		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA	UN			
		Serviços Auxiliares				
	A	86880	UN	1,0000000	19,37	19,37
		VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	A	86883	UN	1,0000000	11,34	11,34
		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	A	86894	UN	1,0000000	220,92	220,92
		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO. DE 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	A	86911	UN	1,0000000	61,94	61,94
		TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		Total de Serviços Auxiliares				313,57
		Custo Direto Total				313,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				313,57
		Preço Unitário Adotado				313,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2021		
86880		VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM	UN			
	2	0203146	UN	0,0480000	4,37	0,21
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				
	2	0206155	UN	1,0000000	15,79	15,79
		VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ". SEM ADAPTADOR				
		Sub-Total de MATERIAL				16,00
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1195040	22,48	2,69
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376360	18,20	0,68
			Total de Serviços Auxiliares				3,37
			Custo Direto Total				19,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,37
			Preço Unitário Adotado				19,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021			
	1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	16,40	16,40
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,24
			Serviços Auxiliares				
	A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
			Total de Serviços Auxiliares				0,24
			Custo Direto Total				22,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				22,48
			Preço Unitário Adotado				22,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	30/11/2021			
	1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0146000	16,40	0,24
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,24
			Custo Direto Total				0,24
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,24
			Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2021			
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,37	0,15
	2	0206148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1 1/2 "	UN	1,0000000	8,88	8,88
			Sub-Total de MATERIAL				9,03
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0819650	22,48	1,84
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258020	18,20	0,47
			Total de Serviços Auxiliares				2,31
			Custo Direto Total				11,34
			Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	132,92	132,92
	A	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	52,91	52,91
			Total de Serviços Auxiliares				212,16
			Custo Direto Total				212,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				212,16
			Preço Unitário Adotado				212,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM	UN	30/11/2021		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,37	0,15
	2	0206153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	3,20	3,20
		Sub-Total de MATERIAL				3,35
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1195040	22,48	2,69
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376360	18,20	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				3,37
		Custo Direto Total				6,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,72
		Preço Unitário Adotado				6,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO	UN	30/11/2021		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,37	0,09
	2	0206141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	4,00	4,00
		Sub-Total de MATERIAL				4,09
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1479250	22,48	3,33
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466570	18,20	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				4,18
		Custo Direto Total				8,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,27
		Preço Unitário Adotado				8,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. F	UN	30/11/2021		
	2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	20,24	40,48
	2	0210425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	77,93	77,93
	2	0237329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	89,97	2,74



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				11,34
		Preço Unitário Adotado				11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86894		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO. DE 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA	UN	30/11/2021		
	2 0200541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA. 120 X *60* CM	UN	1,0000000	126,00	126,00
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,0692000	39,14	2,71
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,59	2,36
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0936000	89,97	8,42
	2 0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	26,10	52,20
		Sub-Total de MATERIAL				191,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8006380	22,48	18,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6168230	18,20	11,23
		Total de Serviços Auxiliares				29,23
		Custo Direto Total				220,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				220,92
		Preço Unitário Adotado				220,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2? OU 3/4?. PARA PIA DE CO	UN	30/11/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,37	0,09
	2 0213416	TORNEIRA CROMADA. RETA. DE PAREDE. PARA COZINHA. SEM BICO. SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,0000000	58,66	58,66
		Sub-Total de MATERIAL				58,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1129080	22,48	2,54
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0355990	18,20	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				3,19
		Custo Direto Total				61,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,94
		Preço Unitário Adotado				61,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. F	UN	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	6,72	6,72
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,34	11,34
	A 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 30CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,27	8,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

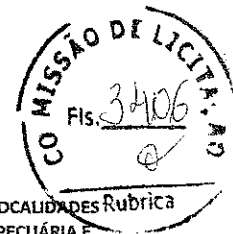
FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
		Sub-Total de MATERIAL				121,15	
		Serviços Auxiliares					
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3753900	22,48	8,44
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1829420	18,20	3,33
		Total de Serviços Auxiliares					11,77
		Custo Direto Total					132,92
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					132,92
		Preço Unitário Adotado					132,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO	UN	30/11/2021			
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,37	0,09
	2	0213415	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO. FIXA. CROMADA. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	50,20	50,20
		Sub-Total de MATERIAL				50,29	
		Serviços Auxiliares					
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0931200	22,48	2,09
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0293910	18,20	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,62	
		Custo Direto Total				52,91	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				52,91	
		Preço Unitário Adotado				52,91	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021			
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	16,40	16,40
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,69	
		Serviços Auxiliares					
	A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15	
		Custo Direto Total				22,84	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				22,84	
		Preço Unitário Adotado				22,84	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COM	H	30/11/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0094000	16,40	0,15
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
			Custo Direto Total				0,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,15
			Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PARED M2		30/11/2021			
	2	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	20,86	6,88
		Sub-Total de MATERIAL				6,88	
		Serviços Auxiliares					
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1813900	24,16	4,38
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0669300	18,20	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				5,60	
		Custo Direto Total				12,48	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				12,48	
		Preço Unitário Adotado				12,48	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021			
	1	0104783	PINTOR	H	1,0000000	16,40	16,40
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
	1	0143490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,96	
		Serviços Auxiliares					
	A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20	
		Custo Direto Total				24,16	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				24,16	
		Preço Unitário Adotado				24,16	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2021			
	1	0104783	PINTOR	H	0,0120000	16,40	0,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20	
		Custo Direto Total				0,20	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,20	
		Preço Unitário Adotado				0,20	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E I		M	30/11/2021		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,15	5,41
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1000000	1,66	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				5,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2910000	17,72	5,16
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2910000	22,48	6,54
		Total de Serviços Auxiliares				11,70
		Custo Direto Total				17,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,28
		Preço Unitário Adotado				17,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	30/11/2021		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	11,71	11,71
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1 0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,55
		Serviços Auxiliares				
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				17,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,72
		Preço Unitário Adotado				17,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO		H	30/11/2021		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0146000	11,71	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E I		M	30/11/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0363000	46,65	1,69



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	14,28	14,99
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	52,85	3,13
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2470000	1,66	0,41
			Sub-Total de MATERIAL				20,22
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7178000	17,72	12,72
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7178000	22,48	16,14
			Total de Serviços Auxiliares				28,86
			Custo Direto Total				49,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				49,08
			Preço Unitário Adotado				49,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89724		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 40 MM. JUNTO A	UN	30/11/2021			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	46,65	0,46
	2	0203517	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,57	3,57
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	52,85	0,79
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,66	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				4,85
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	17,72	1,72
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	22,48	2,18
			Total de Serviços Auxiliares				3,90
			Custo Direto Total				8,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,75
			Preço Unitário Adotado				8,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBO	UN	30/11/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400000	18,98	40,62
	A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800000	7,49	8,84
	A	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	14,77	14,77
	A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900000	10,45	9,30
	A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	10,99	23,52



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
 FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	10,99	23,52
		Total de Serviços Auxiliares				120,57
		Custo Direto Total				120,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,57
		Preço Unitário Adotado				120,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89356		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	30/11/2021		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	4,14	4,39
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	1,66	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				4,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3579300	17,72	6,34
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3579300	22,48	8,05
		Total de Serviços Auxiliares				14,39
		Custo Direto Total				18,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,98
		Preço Unitário Adotado				18,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89362		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU	UN	30/11/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	46,65	0,33
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,81	0,81
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	52,85	0,42
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,66	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				1,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1455000	17,72	2,58
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1455000	22,48	3,27
		Total de Serviços Auxiliares				5,85
		Custo Direto Total				7,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,49
		Preço Unitário Adotado				7,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89366		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X	UN	30/11/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	46,65	0,33
	2 0203524	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,09	8,09



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
 FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	52,85	0,42
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,66	0,08
			Sub-Total de MATERIAL				8,92
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1455000	17,72	2,58
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1455000	22,48	3,27
			Total de Serviços Auxiliares				5,85
			Custo Direto Total				14,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				14,77
			Preço Unitário Adotado				14,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89395		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN	30/11/2021			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0110000	46,65	0,51
	2	0207139	TE SOLDAVEL PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,39	1,39
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	52,85	0,63
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0750000	1,66	0,12
			Sub-Total de MATERIAL				2,65
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940000	17,72	3,44
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940000	22,48	4,36
			Total de Serviços Auxiliares				7,80
			Custo Direto Total				10,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,45
			Preço Unitário Adotado				10,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS N M		30/11/2021			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679000	17,72	1,20
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4355300	22,48	9,79
			Total de Serviços Auxiliares				10,99
			Custo Direto Total				10,99
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,99
			Preço Unitário Adotado				10,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO CCM		30/11/2021			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0533500	17,72	0,95



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
 FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3792700	22,48	8,53
	A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030000	504,46	1,51
			Total de Serviços Auxiliares				10,99
			Custo Direto Total				10,99
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,99
			Preço Unitário Adotado				10,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	30/11/2021		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	86,33	92,37
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,54	260,80
		Sub-Total de MATERIAL				353,17
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3129000	18,20	151,29
		Total de Serviços Auxiliares				151,29
		Custo Direto Total				504,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				504,46
		Preço Unitário Adotado				504,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210	UN	30/11/2021		
	2	0202432 DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	33,04	99,12
	2	0210555 PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	225,30	225,30
	2	0211055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,08	1,58
		Sub-Total de MATERIAL				326,00
		Serviços Auxiliares				
	A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4996200	22,89	34,33
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7498100	18,20	13,65
		Total de Serviços Auxiliares				47,98
		Custo Direto Total				373,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				373,98
		Preço Unitário Adotado				373,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	16,40	16,40
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,69
			Serviços Auxiliares				
	A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
			Total de Serviços Auxiliares				0,20
			Custo Direto Total				22,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				22,89
			Preço Unitário Adotado				22,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021			
	1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0120000	16,40	0,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20	
		Custo Direto Total				0,20	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,20	
		Preço Unitário Adotado				0,20	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 100MM	M	30/11/2021			
	2	0200392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	1,28	0,83
		Sub-Total de MATERIAL				0,83	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0097000	17,72	0,17
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0669300	22,48	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				1,67	
		Custo Direto Total				2,50	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				2,50	
		Preço Unitário Adotado				2,50	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 100MM	M	30/11/2021			
	2	0200392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3330000	1,28	0,43
		Sub-Total de MATERIAL				0,43	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048500	17,72	0,09
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0339500	22,48	0,76
		Total de Serviços Auxiliares				0,85	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						1,28
						-
						1,28
						1,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS	M	30/11/2021		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,66	3,72
		Sub-Total de MATERIAL				3,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630500	18,49	1,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630500	23,33	1,47
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	2,50	2,50
		Total de Serviços Auxiliares				5,14
		Custo Direto Total				8,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,86
		Preço Unitário Adotado				8,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS	M	30/11/2021		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,66	3,72
		Sub-Total de MATERIAL				3,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1474400	18,49	2,73
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1474400	23,33	3,44
		Total de Serviços Auxiliares				6,17
		Custo Direto Total				9,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,89
		Preço Unitário Adotado				9,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2").	UN	30/11/2021		
	2 0201870	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,70	2,70
		Sub-Total de MATERIAL				2,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2085500	18,49	3,86
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2085500	23,33	4,87
		Total de Serviços Auxiliares				8,73
		Custo Direto Total				11,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,43
		Preço Unitário Adotado				11,43



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. P/M		30/11/2021		
	2 0201013	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	1,33	1,58
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,06	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,61
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0232800	18,49	0,43
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0232800	23,33	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				0,97
		Custo Direto Total				2,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,58
		Preço Unitário Adotado				2,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. P/M		30/11/2021		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	2,11	2,51
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,06	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,54
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291000	18,49	0,54
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291000	23,33	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				1,22
		Custo Direto Total				3,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,76
		Preço Unitário Adotado				3,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	30/11/2021		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	4,22	4,22
		Sub-Total de MATERIAL				4,22
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1387100	18,49	2,56
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1387100	23,33	3,24
		Total de Serviços Auxiliares				5,80
		Custo Direto Total				10,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,02
		Preço Unitário Adotado				10,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE			UN	30/11/2021	
		Serviços Auxiliares				
	A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,53
	A	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	16,13
		Total de Serviços Auxiliares				22,66
		Custo Direto Total				22,66
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				22,66
		Preço Unitário Adotado				22,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	30/11/2021		
	2	0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,45
	2	0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,27
		Sub-Total de MATERIAL				3,72
		Serviços Auxiliares				
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1202800	23,33
		Total de Serviços Auxiliares				2,81
		Custo Direto Total				6,53
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				6,53
		Preço Unitário Adotado				6,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	30/11/2021		
	2	0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,60
		Sub-Total de MATERIAL				6,60
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2279500	18,49
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2279500	23,33
		Total de Serviços Auxiliares				9,53
		Custo Direto Total				16,13
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				16,13
		Preço Unitário Adotado				16,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE		UN	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

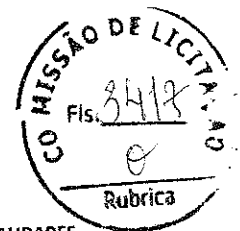
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
 FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	29,80	29,80
			Total de Serviços Auxiliares				36,33
			Custo Direto Total				36,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				36,33
			Preço Unitário Adotado				36,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92006		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E S	UN	30/11/2021		
	2	0238101 TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	6,60	13,20
		Sub-Total de MATERIAL				13,20
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3967300	18,49	7,34
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3967300	23,33	9,26
		Total de Serviços Auxiliares				16,60
		Custo Direto Total				29,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,80
		Preço Unitário Adotado				29,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UN	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,53	6,53
	A	92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	31,54	31,54
		Total de Serviços Auxiliares				38,07
		Custo Direto Total				38,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,07
		Preço Unitário Adotado				38,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UN	30/11/2021		
	2	0238101 TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	6,60	6,60
	2	0238112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	5,79	5,79
		Sub-Total de MATERIAL				12,39
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4578400	18,49	8,47
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4578400	23,33	10,68
		Total de Serviços Auxiliares				19,15
		Custo Direto Total				31,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,54
		Preço Unitário Adotado				31,54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	30/11/2021		
	2 0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	20,52	13,01
	2 0240568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	19,38	0,58
		Sub-Total de MATERIAL				13,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630500	19,37	1,22
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1144600	22,84	2,61
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	22,51	0,10
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064000	21,63	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				17,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,66	
	Preço Unitário Adotado				17,66	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	12,92	12,92
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,21
		Serviços Auxiliares				
	A 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
	Custo Direto Total				19,37	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				19,37	
	Preço Unitário Adotado				19,37	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0120000	12,92	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
	Custo Direto Total				0,16	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			0,16
		Preço Unitário Adotado			0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,97	21,31
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,29	0,29
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
	A 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,27	0,27
	A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,61	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				22,51
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,51
		Preço Unitário Adotado				22,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	16,40	16,40
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,75
		Serviços Auxiliares				
	A 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				21,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,97
		Preço Unitário Adotado				21,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COM	H	30/11/2021		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0133000	16,40	0,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			0,22
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,22
		Preço Unitário Adotado			0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO		30/11/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.581,96	0,29
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO		30/11/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	4.581,96	0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO		30/11/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.581,96	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO		30/11/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,7800000	0,78	0,61
		Sub-Total de MATERIAL				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-93

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO CHI			30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,97
	A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,29
	A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				21,63
		Custo Direto Total				21,63
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				21,63
		Preço Unitário Adotado				21,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL		M3	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8373200	18,20
		Total de Serviços Auxiliares				69,84
		Custo Direto Total				69,84
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				69,84
		Preço Unitário Adotado				69,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM		M2	30/11/2021		
	2	0201607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CI	1,2600000	0,27
	2	0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16 " X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	4,15
	2	0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	32,17
		Sub-Total de MATERIAL				49,22
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610200	18,20
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241600	26,04
	A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	22,51
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	21,63
		Total de Serviços Auxiliares				6,44
		Custo Direto Total				55,66
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				55,66
		Preço Unitário Adotado				55,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2021		
	1	0112869	TELHADADOR	H	1,0000000	19,57



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1	0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,86
			Serviços Auxiliares				
	A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
			Total de Serviços Auxiliares				0,18
			Custo Direto Total				26,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				26,04
			Preço Unitário Adotado				26,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021			
	1	0112869	TELHADADOR	H	0,0094000	19,57	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18	
		Custo Direto Total				0,18	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,18	
		Preço Unitário Adotado				0,18	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO	M2	30/11/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582070	23,09	3,65
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0430680	18,20	0,78
	A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M3	0,0339000	301,72	10,23
		Total de Serviços Auxiliares				14,66	
		Custo Direto Total				14,66	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				14,66	
		Preço Unitário Adotado				14,66	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M3	30/11/2021			
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	86,33	71,87
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,54	115,26
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5821000	78,07	45,44
		Sub-Total de MATERIAL				232,57	
		Serviços Auxiliares					
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0426260	18,20	37,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2915550	21,86	28,23
	A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6853000	4,27	2,93
	A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6462000	1,26	0,81
			Total de Serviços Auxiliares				69,15
			Custo Direto Total				301,72
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				301,72
			Preço Unitário Adotado				301,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	30/11/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,13	1,13
	A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,13	0,13
	A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,06	1,06
	A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,95	1,95
		Total de Serviços Auxiliares				4,27	
		Custo Direto Total				4,27	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				4,27	
		Preço Unitário Adotado				4,27	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	30/11/2021			
	3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	17.708,58	1,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,13	
		Custo Direto Total				1,13	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1,13	
		Preço Unitário Adotado				1,13	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	30/11/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	17.708,58	0,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	30/11/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	17.708,58	1,06
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,06
		Custo Direto Total				1,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,06
		Preço Unitário Adotado				1,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	30/11/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,78	1,95
		Sub-Total de MATERIAL				1,95
		Custo Direto Total				1,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,95
		Preço Unitário Adotado				1,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA		CHI	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,13	1,13
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,26
		Custo Direto Total				1,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,26
		Preço Unitário Adotado				1,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO		M2	30/11/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2636460	23,09	6,09
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718770	18,20	1,31
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	301,72	17,05
		Total de Serviços Auxiliares				24,45
		Custo Direto Total				24,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,45
		Preço Unitário Adotado				24,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95805		CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25	UN	30/11/2021		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,19	0,38
	2 0212010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	9,90	9,90
		Sub-Total de MATERIAL				10,28
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2802330	18,49	5,18
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2802330	23,33	6,54
		Total de Serviços Auxiliares				11,72
		Custo Direto Total				22,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,00
		Preço Unitário Adotado				22,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95811		CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25	UN	30/11/2021		
	2 0212016	CONDULETE EM PVC. TIPO "LB". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	10,91	10,91
		Sub-Total de MATERIAL				10,91
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0923440	18,49	1,71
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0923440	23,33	2,15
		Total de Serviços Auxiliares				3,86
		Custo Direto Total				14,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,77
		Preço Unitário Adotado				14,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96995		REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3266420	18,20	42,34
		Total de Serviços Auxiliares				42,34
		Custo Direto Total				42,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,34
		Preço Unitário Adotado				42,34



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES F	UN	30/11/2021		
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	152,48	152,48
		Sub-Total de MATERIAL				152,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1675190	18,49	3,10
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4019680	23,33	9,38
		Total de Serviços Auxiliares				12,48
		Custo Direto Total				164,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				164,96
		Preço Unitário Adotado				164,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCO	UN	30/11/2021		
	2 0200650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	22,4145000	1,95	43,71
		Sub-Total de MATERIAL				43,71
		Serviços Auxiliares				
	A 100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0728000	557,77	40,61
	A 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,8100000	5,17	4,19
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0087000	118,34	1,03
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0294000	44,88	1,32
	A 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0014000	395,30	0,55
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0963100	23,09	94,58
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0963100	18,20	74,55
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0744000	353,87	26,33
	A 97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448000	2.170,51	97,24
		Total de Serviços Auxiliares				340,40
		Custo Direto Total				384,11



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			384,11
		Preço Unitário Adotado			384,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100475		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	30/11/2021		
	2 0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400000	6,19	120,33
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	86,33	93,24
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,54	262,44
		Sub-Total de MATERIAL				476,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6375000	21,86	79,52
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,8700000	1,55	1,35
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	2,8800000	0,31	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				81,76
		Custo Direto Total				557,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				557,77
		Preço Unitário Adotado				557,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO)	M2	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0989400	23,09	2,28
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485070	18,20	2,70
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0036000	29,85	0,11
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0036000	22,04	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				5,17
		Custo Direto Total				5,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,17
		Preço Unitário Adotado				5,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,90	21,24



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,70	0,70
	A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,87	0,87
	A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	6,94	6,94
			Total de Serviços Auxiliares				29,85
			Custo Direto Total				29,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				29,85
			Preço Unitário Adotado				29,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLETOS	H	30/11/2021		
	1	0104230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	16,40	16,40
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,75
		Serviços Auxiliares				
	A	95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				21,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,90
		Preço Unitário Adotado				21,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	30/11/2021		
	1	0104230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0094000	16,40	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA			30/11/2021		
	3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	13.089,31
						0,70
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			0,70
			Custo Direto Total			0,70
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,70
			Preço Unitário Adotado			0,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA			30/11/2021		
	3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	13.089,31
						0,10
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			0,10
			Custo Direto Total			0,10
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,10
			Preço Unitário Adotado			0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA			30/11/2021		
	3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	13.089,31
						0,87
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			0,87
			Custo Direto Total			0,87
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,87
			Preço Unitário Adotado			0,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA			30/11/2021		
	2	0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	6,74
						6,94
			Sub-Total de MATERIAL			6,94
			Custo Direto Total			6,94
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			6,94
			Preço Unitário Adotado			6,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA			30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,90
						21,24
	A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,70
						0,70
	A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10
						0,10



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			22,04
		Custo Direto Total			22,04
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			22,04
		Preço Unitário Adotado			22,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P	CHP	30/11/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	49,95	49,95
	A	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	23,51	23,51
	A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	24,25	23,52
	A	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	18,81	18,81
	A	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	2,55	2,55
		Total de Serviços Auxiliares				118,34	
		Custo Direto Total				118,34	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				118,34	
		Preço Unitário Adotado				118,34	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
53786		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P	H	30/11/2021			
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,9200000	5,60	49,95
		Sub-Total de MATERIAL				49,95	
		Custo Direto Total				49,95	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				49,95	
		Preço Unitário Adotado				49,95	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P	H	30/11/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000700	335.845,47	23,51
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				23,51
			Custo Direto Total				23,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				23,51
			Preço Unitário Adotado				23,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1	0104234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	18,72	18,72
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,07
		Serviços Auxiliares				
	A	95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				24,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,25
		Preço Unitário Adotado				24,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021		
	1	0104234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0094000	18,72	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88857		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X4. PH	PH	30/11/2021		
	3	0336531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	335.845,47	18,81
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				18,81
		Custo Direto Total				18,81



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				18,81
		Preço Unitário Adotado				18,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
82858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. P	H	30/11/2021		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000076	335.845,47	2,55
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,55
		Custo Direto Total				2,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,55
		Preço Unitário Adotado				2,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. P	CHI	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	24,25	23,52
	A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	18,81	18,81
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	2,55	2,55
		Total de Serviços Auxiliares				44,88
		Custo Direto Total				44,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,88
		Preço Unitário Adotado				44,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316		ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMI	M3	30/11/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	106,51	108,64
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,54	185,50
		Sub-Total de MATERIAL				294,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5008000	21,86	98,39
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800000	1,55	1,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600000	0,31	1,10
			Total de Serviços Auxiliares				101,16
			Custo Direto Total				395,30
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				395,30
			Preço Unitário Adotado				395,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)	M3	30/11/2021		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	86,33	65,69
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,54	175,59
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5912000	78,07	46,15
		Sub-Total de MATERIAL				287,43
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9658990	18,20	35,78
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2384960	21,86	27,07
	A	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6572000	4,27	2,81
	A	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6197000	1,26	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				66,44
		Custo Direto Total				353,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				353,87
		Preço Unitário Adotado				353,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	M3	30/11/2021		
	2	0201358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,3112000	57,26	75,08
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	5,95	0,34
	2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770000	3,78	16,92
	2	0220247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	21,30	5,58
		Sub-Total de MATERIAL				97,92
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7135320	19,37	13,82
	A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5676600	22,89	81,66
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,2017480	23,09	512,64
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,2017480	18,20	404,07



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,7533000	1,71	8,13
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,0715000	0,43	5,62
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3130000	23,90	7,48
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4226000	21,36	9,03
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,9369000	19,70	570,06
A	94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	383,40	460,08
Total de Serviços Auxiliares						2.072,59
Custo Direto Total						2.170,51
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						2.170,51
Preço Unitário Adotado						2.170,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,38	0,38
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,30	0,30
A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,98	0,98
Total de Serviços Auxiliares						1,71
Custo Direto Total						1,71
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						1,71
Preço Unitário Adotado						1,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	30/11/2021		
	3	0313896 VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3,002,10	0,38
Sub-Total de EQUIPAMENTO						0,38
Custo Direto Total						0,38
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						0,38
Preço Unitário Adotado						0,38



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

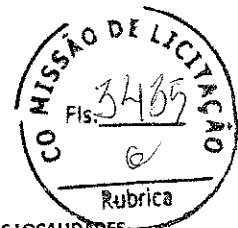
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	H	30/11/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	3.002,10	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	H	30/11/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.002,10	0,30
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	H	30/11/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,78	0,98
		Sub-Total de MATERIAL				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	CHI	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,38	0,38
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,43
		Custo Direto Total				0,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP			CHP	30/11/2021		
			Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,90	21,24	
A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10	
A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02	
A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07	
A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	2,47	2,47	
		Total de Serviços Auxiliares				23,90	
		Custo Direto Total				23,90	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				23,90	
		Preço Unitário Adotado				23,90	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP	H	30/11/2021		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.415,79	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP	H	30/11/2021		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1.415,79	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,02
		Custo Direto Total				0,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,02
		Preço Unitário Adotado				0,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP	H	30/11/2021		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.415,79	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP	H	30/11/2021			
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,1700000	0,78	2,47
			Sub-Total de MATERIAL			2,47	
			Custo Direto Total			2,47	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
			Total da Composição			2,47	2,47
			Preço Unitário Adotado				2,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP	CHI	30/11/2021			
			Serviços Auxiliares				
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,90	21,24
	A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
			Total de Serviços Auxiliares			21,36	21,36
			Custo Direto Total			21,36	21,36
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-	
		Total da Composição			21,36	21,36	
		Preço Unitário Adotado				21,36	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92783		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	30/11/2021			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,20	0,56
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	21,68	0,54
			Sub-Total de MATERIAL			1,10	1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300700	18,23	0,55
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839120	22,96	4,22
	A	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,83	13,83
			Total de Serviços Auxiliares			18,60	18,60
			Custo Direto Total			19,70	19,70
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-	
		Total da Composição			19,70	19,70	
		Preço Unitário Adotado				19,70	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1	0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	11,71



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,12
			Serviços Auxiliares				
	A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
			Total de Serviços Auxiliares				0,11
			Custo Direto Total				18,23
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,23
			Preço Unitário Adotado				18,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021			
	1	0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0094000	11,71	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11	
		Custo Direto Total				0,11	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,11	
		Preço Unitário Adotado				0,11	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021			
	1	0100378	ARMADOR	H	1,0000000	16,40	16,40
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,81	
		Serviços Auxiliares					
	A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15	
		Custo Direto Total				22,96	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				22,96	
		Preço Unitário Adotado				22,96	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021			
	1	0100378	ARMADOR	H	0,0094000	16,40	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Custo Direto Total		0,15
			Taxa de BDI %	0,0000000	-
			Total da Composição		0,15
			Preço Unitário Adotado		0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LA	KG	30/11/2021		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,77	11,52
		Sub-Total de MATERIAL				11,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0127070	18,23	0,23
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0905010	22,96	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				2,31
		Custo Direto Total				13,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,83
		Preço Unitário Adotado				13,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94972		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)	M3	30/11/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119000	86,33	61,46
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,54	211,23
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5927000	78,07	46,27
		Sub-Total de MATERIAL				318,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9044010	18,20	34,66
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2028000	21,86	26,29
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6382000	4,27	2,73
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6018000	1,26	0,76
		Total de Serviços Auxiliares				64,44
		Custo Direto Total				383,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				383,40
		Preço Unitário Adotado				383,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98102		CAIXA DE GORDURA SIMPLES. CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO.	UN	30/11/2021		
	2 0211881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES. PRE-MOLDADA. COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM. COM TAMPA	UN	1,0000000	135,10	135,10
		Sub-Total de MATERIAL				135,10
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	0,0192000	170,63	3,28
	A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0155000	118,34	1,83
	A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0521000	44,88	2,34
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0622740	23,09	1,44
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0622740	18,20	1,13
			Total de Serviços Auxiliares				145,12
			Custo Direto Total				145,12
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				145,12
			Preço Unitário Adotado				145,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101622		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM C	M3	30/11/2021		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	86,33	94,96
		Sub-Total de MATERIAL				94,96
		Serviços Auxiliares				
	A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,1037000	118,34	12,27
	A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,5187000	44,88	23,28
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7245900	23,09	16,73
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0867880	18,20	19,78
	A	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0718000	29,85	2,14
	A	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0666000	22,04	1,47
		Total de Serviços Auxiliares				75,67
		Custo Direto Total				170,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,63
		Preço Unitário Adotado				170,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM2	M2	30/11/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

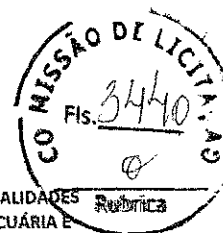
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	38,08
	2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	23,34
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	0,98
	2	0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	37,87
			Sub-Total de MATERIAL			100,27
			Serviços Auxiliares			
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2436640	4,72
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7308950	16,69
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	0,20
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	0,77
	A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0015000	0,52
			Total de Serviços Auxiliares			22,90
			Custo Direto Total			123,17
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			123,17
			Preço Unitário Adotado			123,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE	M3	30/11/2021		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538000	86,33	73,71
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,54	118,22
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5971000	78,07	46,62
		Sub-Total de MATERIAL				238,55
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0972260	18,20	110,97
		Total de Serviços Auxiliares				110,97
		Custo Direto Total				349,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				349,52
		Preço Unitário Adotado				349,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA E	M2	30/11/2021		
	2	0203992 TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	22,50	38,08
	2	0204433 CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	18,96	23,34



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	18,92	0,98
	2	0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	36,07	37,87
			Sub-Total de MATERIAL				100,27
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2758680	19,37	5,34
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8276040	22,84	18,90
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	23,90	0,18
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	21,36	0,71
	A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0015000	349,52	0,52
			Total de Serviços Auxiliares				25,65
			Custo Direto Total				125,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				125,92
			Preço Unitário Adotado				125,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	30/11/2021			
	2	0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	22,50	40,57
	2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8033000	18,96	34,19
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	18,92	1,19
	2	0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	36,07	37,87
			Sub-Total de MATERIAL				113,82
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3537590	19,37	6,85
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0612770	22,84	24,24
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	23,90	0,28
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	21,36	1,11
	A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0021000	349,52	0,73
			Total de Serviços Auxiliares				33,21
			Custo Direto Total				147,03
			Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				147,03
		Preço Unitário Adotado				147,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	30/11/2021		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	22,50	44,11
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,6139000	18,96	49,56
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	18,92	1,48
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	36,07	37,87
		Sub-Total de MATERIAL				133,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5837460	19,37	11,31
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7511410	22,84	40,00
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	23,90	0,41
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	21,36	1,59
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0031000	349,52	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				54,39
		Custo Direto Total				187,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				187,41
		Preço Unitário Adotado				187,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99058		LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	30/11/2021		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	0,0735000	12,00	0,88
	2 0207247	LOCAAO DE TEODOLITO ELETRONICO. PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS. INCLUINDO TRIPE	H	0,1759000	2,18	0,38
		Sub-Total de MATERIAL				1,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1136840	13,96	1,59
	A 90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2274650	31,97	7,27
		Total de Serviços Auxiliares				8,86
		Custo Direto Total				10,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,12
		Preço Unitário Adotado				10,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2021			
	1	0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,0000000	12,32	12,32
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,88
			Serviços Auxiliares				
	A	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
			Total de Serviços Auxiliares				0,08
			Custo Direto Total				13,96
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				13,96
			Preço Unitário Adotado				13,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2021			
	1	0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,0067000	12,32	0,08
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
			Custo Direto Total				0,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,08
			Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2021			
	1	0107592	TOPOGRAFO	H	1,0000000	30,21	30,21
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,77
			Serviços Auxiliares				
	A	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
			Total de Serviços Auxiliares				0,20
			Custo Direto Total				31,97
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				31,97
			Preço Unitário Adotado				31,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2021			
	1	0107592	TOPOGRAFO	H	0,0067000	30,21	0,20
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20
			Custo Direto Total				0,20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			0,20
		Preço Unitário Adotado			0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	1 0144503	JARDINEIRO HORISTA	H	1,0000000	16,40	16,40
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,81
		Serviços Auxiliares				
	A 95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				22,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,88
		Preço Unitário Adotado				22,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95390		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2021		
	1 0144503	JARDINEIRO HORISTA	H	0,0041000	16,40	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89031		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM	CHI	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	22,06	21,40
	A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	25,74	25,74
	A 89030	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JURUS. AF. 06/2014	H	1,0000000	5,79	5,79
		Total de Serviços Auxiliares				52,93
		Custo Direto Total				52,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,93
		Preço Unitário Adotado				52,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2021			
	1	0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	16,55	16,55
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,90
			Serviços Auxiliares				
	A	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
			Total de Serviços Auxiliares				0,16
			Custo Direto Total				22,06
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				22,06
			Preço Unitário Adotado				22,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021			
	1	0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0094000	16,55	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16	
		Custo Direto Total				0,16	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,16	
		Preço Unitário Adotado				0,16	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89029		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM	H	30/11/2021			
	3	0307622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000311	827.597,52	25,74
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				25,74	
		Custo Direto Total				25,74	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				25,74	
		Preço Unitário Adotado				25,74	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89030		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM	H	30/11/2021			
	3	0307622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000070	827.597,52	5,79
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,79	
		Custo Direto Total				5,79	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				5,79	
		Preço Unitário Adotado				5,79	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89032		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53817	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	58,46	58,46
	A 5724	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	46,01	46,01
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	22,06	21,40
	A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	25,74	25,74
	A 89030	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,79	5,79
		Total de Serviços Auxiliares				157,40
		Custo Direto Total				157,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				157,40
		Preço Unitário Adotado				157,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53817		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM	H	30/11/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,4400000	5,60	58,46
		Sub-Total de MATERIAL				58,46
		Custo Direto Total				58,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,46
		Preço Unitário Adotado				58,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5724		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM	H	30/11/2021		
	3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000556	827.597,52	46,01
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				46,01
		Custo Direto Total				46,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,01
		Preço Unitário Adotado				46,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95415		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENC	MES	30/11/2021		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0091000	17.953,81	163,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				163,37
		Custo Direto Total				163,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				163,37
		Preço Unitário Adotado				163,37



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
 FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95423		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEM	MES	30/11/2021		
	1 0140819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0131000	5.412,35	70,90
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				70,90
		Custo Direto Total				70,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				70,90
		Preço Unitário Adotado				70,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102727		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PAH	M2	30/11/2021		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	0,5513000	57,26	31,57
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	5,95	0,02
	2 0204491	PONTELETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8655000	10,83	20,20
	2 0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,0950000	4,09	0,39
	2 0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,1611000	6,31	1,02
	2 0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,3561000	1,57	0,56
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0312000	23,75	0,74
		Sub-Total de MATERIAL				54,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0532530	19,37	1,03
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5098050	22,84	34,48
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0084000	23,90	0,20
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0337000	21,36	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				36,43
		Custo Direto Total				90,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,93
		Preço Unitário Adotado				90,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102728		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3	KG	30/11/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,20	0,19



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	21,68	0,54
			Sub-Total de MATERIAL				0,73
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191090	18,23	0,35
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1149450	22,96	2,64
	A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,88	13,88
			Total de Serviços Auxiliares				16,87
			Custo Direto Total				17,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,60
			Preço Unitário Adotado				17,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ES	KG	30/11/2021			
	2	0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	12,00	12,84
		Sub-Total de MATERIAL				12,84	
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057230	18,23	0,10
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0407400	22,96	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				1,04	
		Custo Direto Total				13,88	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				13,88	
		Preço Unitário Adotado				13,88	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
102729		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	30/11/2021			
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,20	0,15
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	21,68	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				0,69	
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0142590	18,23	0,26
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848750	22,96	1,95
	A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,96	13,96
		Total de Serviços Auxiliares				16,17	
		Custo Direto Total				16,86	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				16,86	
		Preço Unitário Adotado				16,86	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ES	KG	30/11/2021			
	2	0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	12,07	13,40



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
 FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						13,40
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0031040	18,23	0,06
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0217280	22,96	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				0,56
		Custo Direto Total				13,96
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				13,96
		Preço Unitário Adotado				13,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102730		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	KG	30/11/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,20	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	21,68	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				0,65
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0106700	18,23	0,19
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0637290	22,96	1,46
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	12,94	12,94
		Total de Serviços Auxiliares				14,59
		Custo Direto Total				15,24
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				15,24
		Preço Unitário Adotado				15,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM E	KG	30/11/2021		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	11,38	12,63
		Sub-Total de MATERIAL				12,63
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017460	18,23	0,03
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121250	22,96	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				12,94
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				12,94
		Preço Unitário Adotado				12,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102731		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5	KG	30/11/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,20	0,07
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	21,68	0,54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						0,61
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077600	18,23	0,14
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0452020	22,96	1,04
A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,12	11,12
		Total de Serviços Auxiliares				12,30
		Custo Direto Total				12,91
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				12,91
		Preço Unitário Adotado				12,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2021		
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM E	KG			
	2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	9,86	10,94
		Sub-Total de MATERIAL				10,94
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009700	18,23	0,02
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0067900	22,96	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				11,12
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				11,12
		Preço Unitário Adotado				11,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2021		
102734		ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM	KG			
	2 0239016	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO. PARA VERGALHAO ATE 10 MM. PARA APOIO DE ARMADURA	UN	1,3330000	0,33	0,44
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	21,68	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				0,98
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129980	18,23	0,24
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781820	22,96	1,80
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,61	13,61
		Total de Serviços Auxiliares				15,65
		Custo Direto Total				16,63
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				16,63
		Preço Unitário Adotado				16,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2021		
92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LA	KG			
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	12,00	12,84
		Sub-Total de MATERIAL				12,84
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042680	18,23	0,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
 FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300700	22,96	0,69
			Total de Serviços Auxiliares				0,77
			Custo Direto Total				13,61
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				13,61
			Preço Unitário Adotado				13,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102736		CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA. COM USO DE BOMBA	M3	30/11/2021		
	2	0201524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA Ø E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	400,55	441,81
		Sub-Total de MATERIAL				441,81
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8183890	23,09	18,90
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9693210	18,20	17,64
	A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560000	1,71	0,10
	A	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1330000	0,43	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				36,70
		Custo Direto Total				478,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				478,51
		Preço Unitário Adotado				478,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96620		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO	M3	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9280850	23,09	113,79
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4385100	18,20	26,18
	A	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1300000	301,72	340,94
		Total de Serviços Auxiliares				480,91
		Custo Direto Total				480,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				480,91
		Preço Unitário Adotado				480,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	36,39	36,39
	A	5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,94	4,94



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
 FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	45,49	45,49
A	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	60,31	60,31
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	24,25	23,52
		Total de Serviços Auxiliares				170,65
		Custo Direto Total				170,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,65
		Preço Unitário Adotado				170,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5627		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	H	30/11/2021		
	3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000560	649.900,00	36,39
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				36,39
		Custo Direto Total				36,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,39
		Preço Unitário Adotado				36,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5628		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	H	30/11/2021		
	3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000076	649.900,00	4,94
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,94
		Custo Direto Total				4,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,94
		Preço Unitário Adotado				4,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5629		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	H	30/11/2021		
	3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000700	649.900,00	45,49
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				45,49
		Custo Direto Total				45,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,49
		Preço Unitário Adotado				45,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5630		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	H	30/11/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,7700000	5,60	60,31



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001
 FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					60,31
		Sub-Total de MATERIAL			60,31
		Custo Direto Total			-
		Taxa de BDI %	0,0000000		60,31
		Total da Composição			60,31
		Preço Unitário Adotado			60,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2021		
5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHI			
		Serviços Auxiliares				
	A 5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	36,39	36,39
	A 5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,94	4,94
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	24,25	23,52
		Total de Serviços Auxiliares				64,85
		Custo Direto Total				64,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,85
		Preço Unitário Adotado				64,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2021		
88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,0000000	16,40	16,40
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,75
		Serviços Auxiliares				
	A 95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				21,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,95
		Preço Unitário Adotado				21,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2021		
95315		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0120000	16,40	0,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

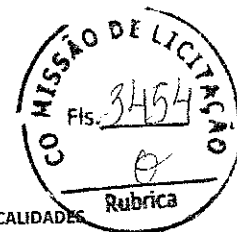
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					0,20
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89876		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,82	21,17
	A	89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	28,92	28,92
	A	89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	5,35	5,35
	A	89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	2,10	2,10
	A	89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	54,24	54,24
	A	89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	165,03	165,03
		Total de Serviços Auxiliares				276,81
		Custo Direto Total				276,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				276,81
		Preço Unitário Adotado				276,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1	0120020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	16,40	16,40
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,75
		Serviços Auxiliares				
	A	95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					21,82
		Custo Direto Total			-
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			21,82
		Preço Unitário Adotado			21,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2021		
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS H				
	1	0120020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0041000	16,40	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2021		
89870		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H			
	2	0237743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000400	193.837,20	7,75
	2	0237762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000400	529.360,17	21,17
		Sub-Total de MATERIAL				28,92
		Custo Direto Total				28,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,92
		Preço Unitário Adotado				28,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2021		
89871		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H			
	2	0237743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000074	193.837,20	1,43
	2	0237762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000074	529.360,17	3,92
		Sub-Total de MATERIAL				5,35
		Custo Direto Total				5,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,35
		Preço Unitário Adotado				5,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2021		
89872		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H			



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2 0237743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000029	193.837,20	0,56
	2 0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000029	529.360,17	1,54
		Sub-Total de MATERIAL				2,10
		Custo Direto Total				2,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,10
		Preço Unitário Adotado				2,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		H	30/11/2021		
	2 0237743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000750	193.837,20	14,54
	2 0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000750	529.360,17	39,70
		Sub-Total de MATERIAL				54,24
		Custo Direto Total				54,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,24
		Preço Unitário Adotado				54,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		H	30/11/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	29,4700000	5,60	165,03
		Sub-Total de MATERIAL				165,03
		Custo Direto Total				165,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				165,03
		Preço Unitário Adotado				165,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		CHI	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,82	21,17
	A 89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	28,92	28,92



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 12/2014	H	1,0000000	5,35	5,35
	A	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 12/2014	H	1,0000000	2,10	2,10
			Total de Serviços Auxiliares				57,54
			Custo Direto Total				57,54
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				57,54
			Preço Unitário Adotado				57,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5901		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 OP	CHP	30/11/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	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 OP	H	1,0000000	180,10	180,10
	A	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	H	1,0000000	34,98	34,98
	A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,82	21,17
	A	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 - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	18,65	18,65
	A	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. 06/20	H	1,0000000	3,91	3,91
	A	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 SEGU	H	1,0000000	1,53	1,53
		Total de Serviços Auxiliares				260,34	
		Custo Direto Total				260,34	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				260,34	
		Preço Unitário Adotado				260,34	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
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 - DEPRECIÇÃO. AF	CHP	30/11/2021			
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	5,60	180,10
		Sub-Total de MATERIAL				180,10	
		Custo Direto Total				180,10	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			180,10
		Preço Unitário Adotado			180,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	H	30/11/2021		
	2	0237736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000643	80.801,00	5,20
		Sub-Total de MATERIAL				5,20
	3	0337747 CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	463.100,30	29,78
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				29,78
		Custo Direto Total				34,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,98
		Preço Unitário Adotado				34,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1	0104093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	16,40	16,40
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,75
		Serviços Auxiliares				
	A	95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				21,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,82
		Preço Unitário Adotado				21,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021		
	1	0104093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041000	16,40	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA	H	30/11/2021		
	2 0237736	TANQUE DE ACO 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	0,0000343	80.801,00	2,77
		Sub-Total de MATERIAL				2,77
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	463.100,30	15,88
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				15,88
		Custo Direto Total				18,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,65
		Preço Unitário Adotado				18,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA	H	30/11/2021		
	2 0237736	TANQUE DE ACO 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	0,0000072	80.801,00	0,58
		Sub-Total de MATERIAL				0,58
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	463.100,30	3,33
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,33
		Custo Direto Total				3,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,91
		Preço Unitário Adotado				3,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91398		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA	H	30/11/2021		
	2 0237736	TANQUE DE ACO 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	0,0000028	80.801,00	0,23
		Sub-Total de MATERIAL				0,23
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	463.100,30	1,30
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,30
		Custo Direto Total				1,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,53
		Preço Unitário Adotado				1,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5903		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 - DEPRECIACÃO. AF	CHI	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,82	21,17
	A 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 - DEPRECIACÃO. AF	H	1,0000000	18,65	18,65
	A 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_06/20	H	1,0000000	3,91	3,91
	A 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 SEGU	H	1,0000000	1,53	1,53
		Total de Serviços Auxiliares				45,26
		Custo Direto Total				45,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,26
		Preço Unitário Adotado				45,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	78,34	78,34
	A 5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	50,52	50,52
	A 88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	26,80	26,00
	A 89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	31,43	31,43
	A 89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,66	5,66
		Total de Serviços Auxiliares				191,95
		Custo Direto Total				191,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				191,95
		Preço Unitário Adotado				191,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53849		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	30/11/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,9900000	5,60	78,34
		Sub-Total de MATERIAL				78,34



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					78,34
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			78,34
		Preço Unitário Adotado			78,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5779		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 H	H	30/11/2021		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000643	785.700,00	50,52
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				50,52
		Custo Direto Total				50,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,52
		Preço Unitário Adotado				50,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88300		OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	21,31	21,31
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,66
		Serviços Auxiliares				
	A 95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				26,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,80
		Preço Unitário Adotado				26,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95363		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCA	H	30/11/2021		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0067000	21,31	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89228		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 H	H	30/11/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

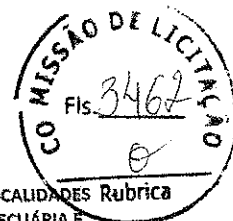
FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0304090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000400	785.700,00	31,43
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				31,43
		Custo Direto Total				31,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,43
		Preço Unitário Adotado				31,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89229		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 H		30/11/2021		
	3	0304090 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000072	785.700,00	5,66
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,66
		Custo Direto Total				5,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,66
		Preço Unitário Adotado				5,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CHI	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	26,80	26,00
	A	89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	31,43	31,43
	A	89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,66	5,66
		Total de Serviços Auxiliares				63,09
		Custo Direto Total				63,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,09
		Preço Unitário Adotado				63,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73436		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊN	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	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	1,0000000	35,31	35,31
	A	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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	28,21	28,21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	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	1,0000000	3,92	3,92
A	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	1,0000000	53,48	53,48
A	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9100000	24,20	70,42
		Total de Serviços Auxiliares				191,34
		Custo Direto Total				191,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				191,34
		Preço Unitário Adotado				191,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	H	30/11/2021		
	3 0314513	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	529.339,08	35,31
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				35,31
		Custo Direto Total				35,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,31
		Preço Unitário Adotado				35,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	H	30/11/2021		
	3 0314513	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	529.339,08	28,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				28,21
		Custo Direto Total				28,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,21
		Preço Unitário Adotado				28,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	H	30/11/2021		
	3 0314513	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	529.339,08	3,92
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,92
		Custo Direto Total				3,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,92
		Preço Unitário Adotado				3,92



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73315		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊN H		30/11/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,5500000	5,60	53,48
		Sub-Total de MATERIAL				53,48
		Custo Direto Total				53,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,48
		Preço Unitário Adotado				53,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88303		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARE H		30/11/2021		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	18,72	18,72
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,07
		Serviços Auxiliares				
	A 95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				24,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,20
		Preço Unitário Adotado				24,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95366		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENC H		30/11/2021		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067000	18,72	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93244		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊN CHI		30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	28,21	28,21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	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	1,0000000	3,92	3,92
	A	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	24,20	23,47
			Total de Serviços Auxiliares				55,60
			Custo Direto Total				55,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				55,60
			Preço Unitário Adotado				55,60

Fortaleza-CE, 04 de março de 2022.

Uel...
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Rivaldo de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À LATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910493/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEMI-FRRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	14.943,88	20,00%	14.943,88	20,00%	14.943,88	20,00%	14.943,88	20,00%	14.943,88	74.719,40
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20,00%	9.891,69	20,00%	9.891,69	20,00%	9.891,69	20,00%	9.891,69	20,00%	9.891,69	49.458,45
3	DRENAGEM	20,00%	171.324,40	20,00%	171.324,40	20,00%	171.324,40	20,00%	171.324,40	20,00%	171.324,40	856.622,02
4	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	20,00%	485.993,96	20,00%	485.993,96	20,00%	485.993,96	20,00%	485.993,96	20,00%	485.993,96	2.429.969,81
5	SERVIÇOS DIVERSOS	20,00%	4.674,58	20,00%	4.674,58	20,00%	4.674,58	20,00%	4.674,58	20,00%	4.674,58	23.372,92
TOTAL PARCIAL		20,00%	686.828,52	20,00%	686.828,52	20,00%	686.828,52	20,00%	686.828,52	20,00%	686.828,52	3.494.142,60
TOTAL GERAL		20,00%	686.828,52	40,00%	1.373.657,04	60,00%	2.060.485,56	80,00%	2.747.314,08	100,00%	3.434.142,60	

Fortaleza-CE, 04 de março de 2022.

Jw
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

11775
 José Rangel da Mesquita Neto
 Eng.º Civil - CREA/CE 40639-D
 CPF 0904442534

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 R. DOS BUNQUÊS, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP 60.150-161, FORTALEZA
 FONE (85) 98185 2466
 EMAIL: pmgconstitucao@pmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,52
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65
	BDI=	24,23%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza-CE, 04 de março de 2022.

J. M. G.
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 6001412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MASSAGANA À JATOBÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910433/2021/MAPA/CAIXA COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.01.27.001

FONTE: SINAPI 11/2021 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) - 70,80% (MENSALISTA) E SEINFRA 027 ONERADA; BDI: 24,23%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,60	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECORCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPÓSITO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FÉRIAS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	-	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61	44,64	16,61
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91	14,16	10,91
GRUPO D					
D1	REINIDENÇÃO DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79	16,43	6,11
D2	REINIDENÇÃO DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINIDENÇÃO DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,45	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,95	3,14	16,91	6,48
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46	112,51	70,80

Fortaleza-CE, 04 de março de 2022.

Jul. Severina
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

11/03/22
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524