



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 885493	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPE HUMBERTO TEIXEIRA / GUERRA / BARBOSA / SÃO VICENTE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/PR	BDI 1 25,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS									1.001.687,42	
2.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	1.001.687,42	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.490,88	
2.1.1.	COMP	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,12	386,57	BDI 1	486,50	2.490,88	RA
2.2.			URBANISMO					-	22.809,92	
2.2.1.	COMP	002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO PMB, INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33%, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE E CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (ÁREA DA RAMPA=10,2m²) - HUMBERTO TEIXEIRA	UNID.	96,00	133,27	BDI 1	167,72	16.101,12	RA
2.2.2.	COMP	002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO PMB, INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33%, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE E CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (ÁREA DA RAMPA=10,2m²) - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	UNID.	40,00	133,27	BDI 1	167,72	6.708,80	RA
2.3.			RECAPE ASFÁLTICO					-	903.302,57	
2.3.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2-C .AF_11/2019 - HUMBERTO TEIXEIRA	M2	10.835,58	2,50	BDI 1	3,15	34.132,08	RA
2.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	M2	15.719,86	2,50	BDI 1	3,15	49.517,56	RA
2.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - HUMBERTO TEIXEIRA	M3	162,53	1.179,56	BDI 1	1.484,48	241.272,53	RA
2.3.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	M3	235,79	1.179,56	BDI 1	1.484,48	350.025,54	RA
2.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - HUMBERTO TEIXEIRA	M3	54,17	1.179,56	BDI 1	1.484,48	80.414,28	RA
2.3.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	M3	78,59	1.179,56	BDI 1	1.484,48	116.665,28	RA
2.3.7.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15.534,48	1,20	BDI 1	1,51	23.457,06	RA
2.3.8.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.177,64	1,20	BDI 1	1,51	7.818,24	RA
2.4.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO					-	41.529,01	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 885493	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPE HUBERTO TEIXEIRA / GUERRA / BARBOSA / SÃO VICENTE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/PR	BDI 1 25,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS									1.001.687,42	
2.4.1.	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - HUBERTO TEIXEIRA	M2	474,08	24,15	BDI 1	30,39	14.407,29	RA
2.4.2.	SINAPI	102509	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	M2	333,65	24,15	BDI 1	30,39	10.139,62	RA
2.4.3.	COMP	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA-CIRCULO (0,1964 m²/und)+SUPORTE METÁLICO - HUBERTO TEIXEIRA	UN	20,00	449,80	BDI 1	566,07	11.321,40	RA
2.4.4.	COMP	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	UN	10,00	449,80	BDI 1	566,07	5.660,70	RA
2.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	30.405,98	
2.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 - HUBERTO TEIXEIRA	M2	5.417,79	1,82	BDI 1	2,29	12.406,74	RA
2.5.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	M2	7.859,93	1,82	BDI 1	2,29	17.999,24	RA
2.6.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)					-	1.149,06	
2.6.1.	SEIL/2016	74022/27	ENSAIO DO CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DO LIGANTE BETUMINOSO - HUBERTO TEIXEIRA	UN	1,00	63,58	BDI 1	80,02	80,02	RA
2.6.2.	SEIL/2016	74022/27	ENSAIO DO CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DO LIGANTE BETUMINOSO - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	UN	1,00	63,58	BDI 1	80,02	80,02	RA
2.6.3.	SEIL/2016	74022/35	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS - HUBERTO TEIXEIRA	UN	1,00	115,60	BDI 1	145,48	145,48	RA
2.6.4.	SEIL/2016	74022/35	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	UN	1,00	115,60	BDI 1	145,48	145,48	RA
2.6.5.	SEIL/2016	74022/53	ENSAIO DO CONTROLE DE GRAU DE COMPACTÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA - HUBERTO TEIXEIRA	UN	1,00	67,00	BDI 1	84,32	84,32	RA
2.6.6.	SEIL/2016	74022/53	ENSAIO DO CONTROLE DE GRAU DE COMPACTÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	UN	1,00	67,00	BDI 1	84,32	84,32	RA
2.6.7.	SEIL/2016	74022/56	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO - HUBERTO TEIXEIRA	UN	1,00	54,60	BDI 1	68,71	68,71	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 885493	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento RECAPE HUMBERTO TEIXEIRA / GUERRA / BARBOSA / SÃO VICENTE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/PR	BDI 1 25,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS									1.001.687,42	
2.6.8.	SEIL/2016	74022/56	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO - LOTEAMENTO BARBOSA / GUERRA/ SÃO VICENTE	UN	1,00	54,60	BDI 1	68,71	68,71	RA
2.6.9.	DAER/RS	5.1	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DE AGREGADO - HUMBERTO TEIXEIRA	UN	1,00	103,31	BDI 1	130,02	130,02	RA
2.6.10.	DAER/RS	5.1	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DE AGREGADO - LOTEAMENTO BARBOSA / GUERRA/ SÃO VICENTE	UN	1,00	103,31	BDI 1	130,02	130,02	RA
2.6.11.	DAER/RS	7.1	EXTRAÇÃO DO CORPO DE PROVA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA - HUMBERTO TEIXEIRA	UN	1,00	52,43	BDI 1	65,98	65,98	RA
2.6.12.	DAER/RS	7.1	EXTRAÇÃO DO CORPO DE PROVA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA - LOTEAMENTO BARBOSA / GUERRA/ SÃO VICENTE	UN	1,00	52,43	BDI 1	65,98	65,98	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BANDEIRANTES/PR

Local

quarta-feira, 2 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JONAS RODRIGO TAVARES DE AVILLA

CREA/CAU: 145808/D

ART/RRT: 1720212621812

APELIDO DO EMPREENDEDOR	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSTANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPOSTANTE / TOMADOR
RECAPE HUMBERTO TEIXEIRA / GUERRA / BARBOSA / SÃO VICENTE	885493	0	PREFEITURA MUNICIPAL	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoira de Cálculo
2.	RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS			
2.1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-	
2.1.1.	SERVICOS PRELIMINARES		-	
2.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,12	1,60 X 3,20
2.2.	URBANISMO			
2.2.1.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO PMB, INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33%, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE E CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (ÁREA DA RAMPA=10,2m²) - HUMBERTO TEIXEIRA	UNID.	96,00	HUMBERTO TEIXEIRA= 96
2.2.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO PMB, INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33%, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE E CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (ÁREA DA RAMPA=10,2m²) - HUMBERTO TEIXEIRA	UNID.	40,00	OUTRO= 40
2.3.	RECAPE ASFALTICO		-	
2.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C AF 11/2019 - HUMBERTO TEIXEIRA	M2	10.835,58	HUMBERTO TEIXEIRA 5417,79m² x2 = 10835,58m²
2.3.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF 11/2019 - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	M2	15.719,86	7859,93m² x2 = 15719,86m²
2.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019 - HUMBERTO TEIXEIRA	M3	162,53	CAPA (3cm) HUMBERTO TEIXEIRA 5417,79m²x0,03cm= 162,53m³
2.3.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019 - HUMBERTO TEIXEIRA	M3	235,79	CAPA (3cm) HUMBERTO TEIXEIRA 5417,79m²x0,03cm= 162,53m³
2.3.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019 - HUMBERTO TEIXEIRA	M3	54,17	REPERFILAMENTO (1cm) HUMBERTO TEIXEIRA 5417,79x0,01= 54,17
2.3.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019 - HUMBERTO TEIXEIRA	M3	78,59	REPERFILAMENTO (1cm) HUMBERTO TEIXEIRA 5417,79x0,01= 54,17
2.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	37 233,43	OUTRO= 38836,20
2.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	12.409,90	54,17m³x78,59= 132,76 X 2,5 X 39km = 12409,94
2.4.	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO		-	
2.4.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - HUMBERTO TEIXEIRA	M2	474,08	HUMBERTO TEIXEIRA 407,83m²+66,15m²= 474,08m²
2.4.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	M2	333,65	OUTRO= 306,65m²+27,00m²= 333,65m²
2.4.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA-CIRCULO (0,1964 m²)and) SUPORTE METÁLICO - HUMBERTO TEIXEIRA	UN	20,00	HUMBERTO TEIXEIRA= 19
2.4.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	UN	10,00	OUTRO= 11
2.5.	SERVICOS FINAIS		-	
2.5.1.	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019 - HUMBERTO TEIXEIRA	M2	5.417,79	HUMBERTO TEIXEIRA =5417,79m²
2.5.2.	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019 - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	M2	7.859,93	OUTRO = 7859,938m²
2.6.	ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)			
2.6.1.	ENSAIO DO CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DO LIGANTE BETUMINOSO - HUMBERTO TEIXEIRA	UN	1,00	HUMBERTO TEIXEIRA= 1
2.6.2.	ENSAIO DO CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DO LIGANTE BETUMINOSO - HUMBERTO TEIXEIRA	UN	1,00	OUTRO= 1
2.6.3.	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS - HUMBERTO TEIXEIRA	UN	1,00	HUMBERTO TEIXEIRA= 1
2.6.4.	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	UN	1,00	OUTRO= 1
2.6.5.	ENSAIO DO CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA - HUMBERTO TEIXEIRA	UN	1,00	HUMBERTO TEIXEIRA= 1
2.6.6.	ENSAIO DO CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	UN	1,00	OUTRO= 1
2.6.7.	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO - HUMBERTO TEIXEIRA	UN	1,00	HUMBERTO TEIXEIRA= 1
2.6.8.	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	UN	1,00	OUTRO= 1
2.6.9.	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DE AGREGADO - HUMBERTO TEIXEIRA	UN	1,00	HUMBERTO TEIXEIRA= 1
2.6.10.	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DE AGREGADO - LOTEAMENTO BARBOSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	UN	1,00	OUTRO= 1
2.6.11.	EXTRAÇÃO DO CORPO DE PROVA DO CONCRETO ASFALTICO COM SONDA ROTATIVA - HUMBERTO TEIXEIRA	UN	1,00	HUMBERTO TEIXEIRA= 1

FRENTE DE OBRA:		HUMBERTO TEIXEIRA	HUMBERTO TEIXEIRAa	BARBOSA GUERRA/ SÃO VICENTE	BARBOSA GUERRA/ SÃO VICENTE	
Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	200.194,26	236.353,65	285.382,56	289.726,96	0,00
2.SE	HUMBERTO TEIXEIRA	5,12				
2.HA	HUMBERTO TEIXEIRA	48,00	48,00			
3.MA	BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE			20,00	20,00	
2.HA	HUMBERTO TEIXEIRA	5.417,79	5.417,79			
3.MA	BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE			7.859,93	7.859,93	
2.HA	HUMBERTO TEIXEIRA	81,27	81,26			
3.MA	BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE			117,90	117,89	
2.HA	HUMBERTO TEIXEIRA	27,09	27,08			
3.MA	BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE			39,30	39,29	
2.HU	HUMBERTO TEIXEIRA	18.616,72	18.616,71			
3.BA	BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE			6.204,95	6.204,95	
2.HA	HUMBERTO TEIXEIRA		474,08			
3.MA	BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE				333,65	
2.HA	HUMBERTO TEIXEIRA		20,00			
3.MA	BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE				10,00	
2.HA	HUMBERTO TEIXEIRA		5.417,79			
3.MA	BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE				7.859,93	
2.HA	HUMBERTO TEIXEIRA		1,00			
3.MA	BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE				1,00	
2.HA	HUMBERTO TEIXEIRA		1,00			
3.MA	BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE				1,00	
2.HA	HUMBERTO TEIXEIRA		1,00			
3.MA	BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE				1,00	
2.HA	HUMBERTO TEIXEIRA		1,00			
3.MA	BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE				1,00	
2.HA	HUMBERTO TEIXEIRA		1,00			



PLA - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE

Memória de Cálculo - OCU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPE HUMBERTO TEIXEIRA/GUERRA/ BARBOSA/ SÃO VICENTE

Nº SCONV
89.493

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

FRENTES DE OBRA:

Nº	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
2612	EXTRAÇÃO DO CORPO DE PROVA DO CONCRETO ASFALTICO COM	UN	1,00	OUTRO= 1
2612	SOLDA DO LATAVIA - LOTAMENTO BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE			

Nº	Atenuador de Eventos
3.44	TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$)
	BARBOSA/GUERRA/SÃO VICENTE

	1	2	3	4	5				
	HUMBERTO TEIXEIRA	HUMBERTO TEIXEIRAa	BABROSA /GUERRA/ SÃO VICENTE	BABROSA /GUERRA/ SÃO VICENTE					
	2001545,73	238.092,18	295.362,45	299.726,99	0,00				
				1,00					

BADEIRANTES/PR

Local

Quarta-Feira, 2 de março de 2022

Data

Responsável Técnico
Nome: JONAS RODRIGO TAVARES DE AVILA
CREA/CAU: 145808/D
ART/RRT: 1720212821512

Responsável Técnico
Nome: JONAS RODRIGO TAVARES DE AVILA
CREA/CAU: 145808/D
ART/RRT: 1720212821512