



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE	BDI 1 21,59%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA									1.782.130,70	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA					-	1.782.130,70	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.624,65	
1.1.1.	AMMOC	PLOBRA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 2,25* M (3,0 x 1,5)	M2	4,50	381,98	BDI 1	464,45	2.090,03	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	266,61	0,47	BDI 1	0,57	151,97	RA
1.1.3.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	5,00	556,40	BDI 1	676,53	3.382,65	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	653,04	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	39,99	13,43	BDI 1	16,33	653,04	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RELOCAÇÕES					-	11.173,71	
1.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	56,57	84,42	BDI 1	102,65	5.806,91	RA
1.3.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,57	9,15	BDI 1	11,13	629,62	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	113,14	2,48	BDI 1	3,02	341,68	RA
1.3.4.	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	360,00	0,44	BDI 1	0,53	190,80	RA
1.3.5.	DEINFRA	40097	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. DE 15 A 60CM	UN	10,00	345,81	BDI 1	420,47	4.204,70	RA
1.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	127.297,88	
1.4.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	333,56	4,74	BDI 1	5,76	1.921,31	RA
1.4.2.	SINAPI	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM ESCAVADEIRA, SOLO DE 2ª CATEGORIA	M3	1.499,86	14,47	BDI 1	17,59	26.382,54	RA
1.4.3.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1.833,42	7,90	BDI 1	9,61	17.619,17	RA
1.4.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	3.666,84	2,48	BDI 1	3,02	11.073,86	RA
1.4.5.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	350,00	152,32	BDI 1	185,21	64.823,50	RA
1.4.6.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	350,00	7,90	BDI 1	9,61	3.363,50	RA
1.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	700,00	2,48	BDI 1	3,02	2.114,00	RA
1.5.			DRENAGEM					-	113.253,43	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE	BDI 1 21,59%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA									1.782.130,70	
1.5.1.	SINAPI	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	19,00	156,73	BDI 1	190,57	3.620,83	RA
1.5.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	279,00	174,28	BDI 1	211,91	59.122,89	RA
1.5.3.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	8,00	2.634,64	BDI 1	3.203,46	25.627,68	RA
1.5.4.	AMMOC	BL01LE	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1 LE	-	3,00	1.919,81	BDI 1	2.334,30	7.002,90	RA
1.5.5.	AMMOC	BL01LD	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1 LD	-	3,00	1.984,47	BDI 1	2.412,92	7.238,76	RA
1.5.6.	AMMOC	CC01	CAIXA CEGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO - TIPO 1	UND	5,00	1.668,04	BDI 1	2.028,17	10.140,85	RA
1.5.7.	AMMOC	232	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DE REDE PLUVIAL COM CONCRETO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	M3	0,60	684,71	BDI 1	832,54	499,52	RA
1.6.			REATERROS					-	43.920,84	
1.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	217,29	107,50	BDI 1	130,71	28.401,98	RA
1.6.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	217,29	9,06	BDI 1	11,02	2.394,54	RA
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.345,80	2,48	BDI 1	3,02	13.124,32	RA
1.7.			BASE E SUBBASE					-	17.826,64	
1.7.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	61,00	183,60	BDI 1	223,24	13.617,64	RA
1.7.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	61,00	7,07	BDI 1	8,60	524,60	RA
1.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.220,00	2,48	BDI 1	3,02	3.684,40	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	327.398,09	
1.8.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	63,99	53,39	BDI 1	64,92	4.154,23	RA
1.8.2.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	1.684,70	26,76	BDI 1	32,54	54.820,14	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE	BDI 1 21,59%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA									1.782.130,70	
1.8.3.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, PARA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES)	M3	50,54	101,01	BDI 1	122,82	6.207,32	RA
1.8.4.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	214,16	626,59	BDI 1	761,87	163.162,08	RA
1.8.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	214,16	323,63	BDI 1	393,50	84.271,96	RA
1.8.6.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	1.684,70	6,65	BDI 1	8,09	13.629,22	RA
1.8.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	865,00	0,41	BDI 1	0,50	432,50	RA
1.8.8.	SINAPI	97120	BARRAS DE PROTEÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	55,82	10,62	BDI 1	12,91	720,64	RA
1.9.			MEIO FIO					-	21.525,07	
1.9.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	427,00	41,46	BDI 1	50,41	21.525,07	RA
1.10.			SINALIZAÇÃO					-	10.728,72	
1.10.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM - COR AMARELA	M2	25,20	25,40	BDI 1	30,88	778,18	RA
1.10.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM - COR BRANCA	M2	52,50	25,40	BDI 1	30,88	1.621,20	RA
1.10.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM - COR PRETA	M2	168,10	25,40	BDI 1	30,88	5.190,93	RA
1.10.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	21,50	25,40	BDI 1	30,88	663,92	RA
1.10.5.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	894,20	BDI 1	1.087,26	1.087,26	RA
1.10.6.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	362,56	BDI 1	440,84	881,68	RA
1.10.7.	AMMOC	PLRUA2	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	1,00	415,78	BDI 1	505,55	505,55	RA
1.11.			PASSEIOS					-	39.021,54	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE	BDI 1 21,59%	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
PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA									1.782.130,70	
1.11.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	165,00	2,65	BDI 1	3,22	531,30	RA
1.11.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	9,90	161,63	BDI 1	196,53	1.945,65	RA
1.11.3.	AMMOC	PASS8	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM CONCRETO USINADO 40 MPA, 8 CM, ACABAMENTO DESEMPENADO, INCLUSIVE JUNTAS DE DILTAÇÃO E CURA QUIMICA	M2	165,00	76,65	BDI 1	93,20	15.378,00	RA
1.11.4.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	5,60	157,61	BDI 1	191,64	1.073,18	RA
1.11.5.	AMMOC	86	GUIA DE BALIZAMENTO 0,14x0,30CM, EM CONCRETO FCK 20 MPA ARMADO COM TRELIÇA, MOLDADO IN LOCO, COM PINTURA ACRILICA 2 DEMÃOS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM COR CONTRASTANTE COM O PISO CONFORME NBR9050	M	109,50	124,77	BDI 1	151,71	16.612,25	RA
1.11.6.	AMMOC	334	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H=15 CM E LARGURA 2,00 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM	UN	4,00	703,06	BDI 1	854,85	3.419,40	RA
1.11.7.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	2,00	25,40	BDI 1	30,88	61,76	RA
1.12.			MUROS E CONTENÇÕES					-	400.707,09	
1.12.1.	AMMOC	CON1,5	CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO H=1,5 M, EM FORMATO L, CONCRETO C-30, INCLUSO ESCAVAÇÃO, LASTRO, REATERRO COM RACHÃO, DRENOS BARBACÃ, LONA E MANTA GEOTÊXTIL	M	36,50	869,96	BDI 1	1.057,78	38.608,97	RA
1.12.2.	AMMOC	CON3	CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO H=3,0 M, EM FORMATO L, CONCRETO C-30, INCLUSO ESCAVAÇÃO, LASTRO, REATERRO COM RACHÃO, DRENOS BARBACÃ, LONA E MANTA GEOTÊXTIL	M	79,00	1.980,51	BDI 1	2.408,10	190.239,90	RA
1.12.3.	AMMOC	CON4	CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO Htotal=4, M, EM FORMATO L + ANCORAGEM, CONCRETO C-30, INCLUSO ESCAVAÇÃO, LASTRO, REATERRO COM RACHÃO, DRENOS BARBACÃ, LONA E MANTA GEOTÊXTIL	M	47,00	2.986,00	BDI 1	3.630,68	170.641,96	RA
1.12.4.	AMMOC	MUR0,8	MURETA DE CONTENÇÃO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO E BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, H: 0,8M, INCLUSIVE ESCAVAÇÕES E REATERRO	M	4,30	232,63	BDI 1	282,85	1.216,26	RA
1.13.			PASSARELA					-	663.000,00	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE	BDI 1 21,59%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO PORTO MOREIRA									1.782.130,70
1.13.1.	AMMOC	PASSARELA	Fabricação e Instalação de passarela metálica suspensa por viga W 200x22,50, tubo retangular metalon 100#50#3,00, chapa Xadrez para piso 1500x3000 e guarda corpo com tubo inox diametro 38mm, conforme detalhamento e memorial descritivo	UN	1,00	663.000,00	0,00%	663.000,00	663.000,00

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

HERVAL D'OESTE
Local

quinta-feira, 14 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: MAX MOOSHAMMER
CREA/CAU: 139.164-0
ART/RRT: 9083564-6