



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 898865/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Machadinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Orçamento caixas de drenagem urbana.			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Caixas coletoras	MUNICÍPIO / UF Machadinho	BDI 1 20,35%	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\$)	
Construção de Caixas coletoras									30.322,97	
1.			SISTEMA DE DRENAGEM URBANA					-	30.322,97	
1.1.			CAIXAS PARA DRENAGEM PLUVIAL (ESTRADA PARA O PARQUE THERMAS - CICLOVIA)					-	16.220,52	
1.1.1.	Composição	01	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (80x80x120)cm, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2:8, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 6CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO (REF. SINAPI) P/TUBOS DE 40 E 60 CM.	Unid.	12,00	625,21	BDI 1	752,44	9.029,28	RA
1.1.2.	Composição	02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (120x120x200)cm, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2:8, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 6CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO (REF. SINAPI) P/TUBOS DE 100 CM.	unid.	6,00	995,88	BDI 1	1.198,54	7.191,24	RA
1.2.			CAIXAS PARA DRENAGEM PLUVIAL - Av. JULIO DE CASTILHOS (SAÍDA P/MAXIMILIANO DE ALMEIDA)					-	14.102,45	
1.2.1.	Composição	01	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (80x80x120)cm, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2:8, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 6CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO (REF. SINAPI) P/TUBOS DE 40 E 60 CM.	Unid.	10,00	625,21	BDI 1	752,44	7.524,40	RA
1.2.2.	Composição	04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (80x80x120)cm, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2:8, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 6CM E GRELHA DE FERRO (REF. SINAPI) P/TUBOS DE 40 E 60 CM.	unid.	5,00	1.093,15	BDI 1	1.315,61	6.578,05	RA

RECURSO
↓

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; 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.

Machadinho
Local

quarta-feira, 1 de junho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Afonso Duarte Iwai
CREA/CAU: 152.421
ART/RRT: 0

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
composição	01	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (80x80x120)cm, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2:8, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 6CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (REF. SINAPI) P/TUBOS DE 40 E 60 CM.	Unid.		591,70	625,21
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,8	1,56	1,56
SINAPI-I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	1,21	27,69	27,69
sinapi	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5	16,92	18,84
sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	20,34	22,79
sinapi	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	3,72	11,91	12,07
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	52	2,95	2,95
sinapi	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	0,0948	467,97	479,35
sinapi	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	419,44	428,36
composição	02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (120x120x200)cm, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2:8, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 6CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (REF. SINAPI) P/TUBOS DE 100 CM.	unid.		953,12	995,88
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,2	1,56	1,56
SINAPI-I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	1,96	27,69	27,69
sinapi	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,51	16,92	18,84
sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,56	20,34	22,79
sinapi	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	4,8	11,91	12,07
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	112	2,95	2,95
sinapi	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	0,2	467,97	479,35
sinapi	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,21	419,44	428,36
composição	03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA perfil 1 1/4 x 1/2" DIMEN. 1,00x1,00 m - ASSENTADA EM CAIXA DE ALVENARIA.	unid.		605,86	616,86
SINAPI-I	552	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	23	20,31	20,31
sinapi	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	16,92	18,84
sinapi	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9	20,22	22,65
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,42	67,35	67,35
SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE)	M2	1,9	10,36	10,52
composição	04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (80x80x120)cm, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2:8, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 6CM E GRELHA DE FERRO (REF. SINAPI) P/TUBOS DE 40 E 60 CM.	unid.		1.054,05	1.093,15
Composição	03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA perfil 1 1/4 x 1/2" DIMEN. 1,00x1,00 m - ASSENTADA EM CAIXA DE ALVENARIA.	unid.	1	605,86	616,86
sinapi	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5	16,92	18,84
sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5	20,34	22,79
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	52	2,95	2,95
sinapi	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	0,0948	467,97	479,35
sinapi	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,06	419,44	428,36

01/06/2022

Data

 Responsável Técnico: Afonso Takao Iwai
 CREA/CAU: 152.421