



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV/ 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento PASSAGEM MOLHADA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PASSAGEM MOLHADA EM ALTO HONORATO	MUNICÍPIO / UF PROGRESSO-RS	BDI 1 22,23%	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\$)	
PASSAGEM MOLHADA EM ALTO HONORATO										
1.			PASSAGEM MOLHADA					-	81.250,87	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.900,30	
1.1.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	8.917,86	BDI 1	10.900,30	10.900,30	OU
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.080,73	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	462,36	BDI 1	565,14	2.543,13	OU
1.2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	32,00	64,88	BDI 1	79,30	2.537,60	OU
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	48,60	
1.3.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	60,00	0,66	BDI 1	0,81	48,60	OU
1.4.			PASSAGEM MOLHADADA					-	65.221,24	
1.4.1.	SINAPI	102293	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	8,00	7,96	BDI 1	9,73	77,84	OU
1.4.2.	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	19,40	554,02	BDI 1	677,18	13.137,29	OU
1.4.3.	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_03/2024	M	48,00	520,56	BDI 1	636,28	30.541,44	OU
1.4.4.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	8,31	106,37	BDI 1	130,02	1.080,47	OU
1.4.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,01	9,17	BDI 1	11,21	3.497,63	OU
1.4.6.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	13,71	706,42	BDI 1	863,46	11.838,04	OU
1.4.7.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,76	13,16	BDI 1	16,09	2.554,45	OU
1.4.8.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,00	127,53	BDI 1	155,88	2.494,08	OU

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento PASSAGEM MOLHADA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 09-25 (N DES.)	Descrição do Lote PASSAGEM MOLHADA EM ALTO HONORATO	Município / UF PROGRESSO-RS	BDI 1 22,23%	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\$)
PASSAGEM MOLHADA EM ALTO HONORATO									81.250,87

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.

PROGRESSO-RS
Local
sexta-feira, 7 de novembro de 2025
Data

PAULO
GILBERTO
SCHMITT:299491
49053
Assinado de forma digital
por PAULO GILBERTO
SCHMITT:29949149053
Dados: 2025.11.13
10:02:04 -03'00'

ISRAEL DE
OLIVEIRA:03996911033
Assinado de forma digital por
ISRAEL DE OLIVEIRA:03996911033
Dados: 2025.11.13 09:11:27 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: ISRAEL DE OLIVEIRA
CREA/CAU: RPN 17230877793
ART/RRT: 0



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSAGEM MOLHADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSNTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSNTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
---	----------------------	------------------	---	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PASSAGEM MOLHADA EM ALTO HONORATO				
1.	PASSAGEM MOLHADA		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	1 UNIDADE
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	3,00 M X 1,50 M
1.2.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	32,00	4M+4M+12M+12M
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA		-	
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	60,00	2 CABECIERA 5,00M X4,00M
1.4.	PASSGEM MOLHADADA		-	
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	8,00	4 BLOCOS X DE 0,8 DE LARGURA X 4 M DE PROFUNDIDADE
1.4.2.	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	19,40	FORMATO IRREGULAR DE 4,85 M2 X 4,00 M DE PROFUNDIDADE
1.4.3.	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_03/2024	M	48,00	8 LINHAS X 4,00 M DE LARGURA + 4 BLOCOS DE 4,00 M DE PROFUNDIDADE.
1.4.4.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	8,31	12,00M+12,00M + 4,00M + 4,00M +7,70 M +7,70+ 4,00M+ 4,00M
1.4.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,01	324,00 M X 0,963 M/KG
1.4.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	13,71	12,00 M X 0,15M X 4,00= 7,2M3 7,70M X 4,00= 4,62 M3 7,70 X 0,90M (MENOS SEÇÃO DOS TUBOS 0,63MM3)
1.4.7.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,76	648 M X 0,245 M/KG
1.4.8.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,00	4 BLOCOS X 4,00 DE PROFUNDIDADE

FRENTES DE OBRA:									
	FRENTE 01	FRENTE 02							
Agrupador de Eventos	1	2	3						
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	16.029,63	65.221,24							
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00								
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50								
SERVIÇOS PRELIMINARES	32,00								
MOVIMENTO DE TERRA	60,00								
PASSGEM MOLHADADA		8,00							
PASSGEM MOLHADADA		19,40							
PASSGEM MOLHADADA		48,00							
PASSGEM MOLHADADA	12,00M	8,31							
PASSGEM MOLHADADA		312,01							
PASSGEM MOLHADADA		13,71							
PASSGEM MOLHADADA		158,76							
PASSGEM MOLHADADA		16,00							

PROGRESSO-RS
Local

sexta-feira, 7 de novembro de 2025
Data

ISRAEL DE
OLIVEIRA:03996911033

Responsável Técnico
Nome: ISRAEL DE OLIVEIRA
CREA/CAU: RPN 17230877793
ART/RRT:

Assinado de forma digital por
ISRAEL DE OLIVEIRA:03996911033
Dados: 2025.11.13 09:13:08 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: ISRAEL DE OLIVEIRA
CREA/CAU: RPN 17230877793
ART/RRT:

PAULO GILBERTO
SCHMITT:29949149053

Assinado de forma digital por PAULO
GILBERTO SCHMITT:29949149053
Dados: 2025.11.13 10:05:50 -03'00'