

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
	MINISTÉRIO DAS CIDADES	PAYMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS	CONTRATO DE REPASSE	PAYMENTAÇÃO COM PEDRAS POLIEDRICAS
PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS MISSÕES	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELO DO EMPREENDIMENTO
DATA BASE	DESON: Não	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRÇÃO DO LOTE	CALÇAMENTOS RUAS 10 DE NOV. DEODORO DA FONSECA E 1º DE MAIO
set-23	Porto Alegre / RS	PAYMENTAÇÃO COM PEDRAS POLIEDRICAS, MEIO-FIO E DRENAGEM		BDI 1 22.00% BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS POLIEDRICAS, MEIO-FIO E DRENAGEM									
1.0.0.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	305,00	1.372,50
1.1.			TRECHO 01 - RUA 10 DE NOVENBRO					-	105.456,21
1.1.1.			PAYMENTAÇÃO					-	57.492,64
1.1.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	208,00	55,75	BDI 1	68,02	14.148,16
1.1.1.2.	COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS SOB COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, COM REJUNTAMENTO EM PÓ DE PEDRA, SEM COMPACTAÇÃO	M2	728,00	42,74	BDI 1	52,14	37.957,92
1.1.1.3.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	91,00	8,07	BDI 1	9,85	896,35
1.1.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.210,30	3,04	BDI 1	3,71	4.490,21
1.1.2.			PASSEIO					-	19.630,51
1.1.2.1.	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	14,04	117,05	BDI 1	142,80	2.004,91
1.1.2.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	13,73	697,07	BDI 1	850,43	11.676,40
1.1.2.3.	COMPOSIÇÃO	002	PISO PODOATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE PASSEIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M2	53,80	90,64	BDI 1	110,58	5.949,20
1.1.3.			DRENAGEM					-	27.566,84
1.1.3.1.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	117,00	120,99	BDI 1	147,61	17.270,37
1.1.3.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV, (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	87,75	7,80	BDI 1	9,52	835,38
1.1.3.3.	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA, AF_08/2023	M3	64,35	8,83	BDI 1	10,77	693,05
1.1.3.4.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M, AF_12/2020	UN	4,00	1.796,73	BDI 1	2.192,01	8.768,04
1.1.4.			SINALIZAÇÃO					-	766,22
1.1.4.1.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	218,86	BDI 1	267,01	534,02
1.1.4.2.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM RÓLO, AF_05/2021	M2	4,00	47,58	BDI 1	58,05	232,20
1.2.			TRECHO 02 - RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA					-	124.093,49
1.2.1.			PAYMENTAÇÃO					-	83.906,43

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	268,00	55,75	BDI 1	68,02	18.229,36
1.2.1.2.	COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS SOB COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, COM REJUNTAMENTO EM PÓ DE PEDRA, SEM COMPACTAÇÃO	M2	1.070,57	42,74	BDI 1	52,14	55.819,52
1.2.1.3.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	133,82	8,07	BDI 1	9,85	1.318,13
1.2.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.301,73	3,04	BDI 1	3,71	8.539,42
1.2.2.			PASSEIO					-	25.189,90
1.2.2.1.	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	18,10	117,05	BDI 1	142,80	2.584,68
1.2.2.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	17,70	697,07	BDI 1	850,43	15.052,61
1.2.2.3.	COMPOSIÇÃO	002	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE PASSEIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M2	68,30	90,64	BDI 1	110,58	7.562,61
1.2.3.			DRENAGEM					-	14.230,94
1.2.3.1.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	34,00	120,99	BDI 1	147,61	5.018,74
1.2.3.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	25,50	7,80	BDI 1	9,52	242,76
1.2.3.3.	SINAPI	104736	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	18,70	8,83	BDI 1	10,77	201,40
1.2.3.4.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.796,73	BDI 1	2.192,01	8.768,04
1.2.4.			SINALIZAÇÃO					-	766,22
1.2.4.1.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	218,86	BDI 1	267,01	534,02
1.2.4.2.	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,00	47,58	BDI 1	58,05	232,20
1.3.			TRECHO 03 - RUA 1ª DE MAIO					-	37.910,84
1.3.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	30.048,72
1.3.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	81,00	55,75	BDI 1	68,02	5.509,62
1.3.1.2.	COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS SOB COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, COM REJUNTAMENTO EM PÓ DE PEDRA, SEM COMPACTAÇÃO	M2	400,00	42,74	BDI 1	52,14	20.856,00
1.3.1.3.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,00	8,07	BDI 1	9,85	492,50
1.3.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	860,00	3,04	BDI 1	3,71	3.190,60
1.3.2.			PASSEIO					-	7.746,02
1.3.2.1.	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	5,45	117,05	BDI 1	142,80	778,26
1.3.2.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,33	697,07	BDI 1	850,43	4.532,79
1.3.2.3.	COMPOSIÇÃO	002	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE PASSEIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M2	22,02	90,64	BDI 1	110,58	2.434,97
1.3.3.			SINALIZAÇÃO					-	116,10
1.3.3.1.	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,00	47,58	BDI 1	58,05	116,10

27.476 v008 micro

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	-------------------------	------------	-------------------------	----------------------

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.

SÃO JOSÉ DAS MISSÕES/RS
Local

26 de fevereiro de 2024

Data

Nome: TAINAN WEBER SCOLARI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU RS223902
ART/RRT: 12901726

