

Nº OPERAÇÃO 0388392-37	Nº SICONV 0209902012	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO	Grau de Sigilo #PÚBLICO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	
			BDI 1 30,00%	BDI 2 21,00%
				BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO									
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						
1.1.0.1.	Composição	024	GUARDA-CORPO FIXADO NO PISO COM TRAVESSÕES EM MADEIRA	M	592,44	19,45	BDI 1	25,29	37.530,93
1.1.0.2.	Composição	004	PREGADA E FECHAMENTO EM TELA PLÁSTICA LARANJA H=1,2M (1	UN	22,00	228,51	BDI 1	297,06	14.982,81
1.1.0.3.	SINAPI	10775	RAMPAS DE MADEIRA PROVISÓRIAS COM GUARDA CORPO E TELA						
			PLÁSTICA PARA ACESSO ÀS LOJAS - 4 UTILIZAÇÕES						
1.1.0.4.	SINAPI	4813	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SANITARIO,	MES	8,00	500,00	BDI 1	650,00	5.200,00
			PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS						
1.1.0.5.	SINAPI	99059	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N.	M2	2,88	300,00	BDI 1	390,00	1.123,20
			22", ADESIVADA DE "2,0 X 1,125" M						
1.2.			LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	216,00	35,08	BDI 1	45,60	9.849,60
1.2.0.1.	Composição	021	CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018						
			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
1.2.0.2.	SINAPI	97914	REAPROVEITAMENTO	M2	1.604,88	8,56	BDI 1	11,13	26.559,48
1.2.0.3.	SINAPI	72897	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XXKM	2.086,34	1,09	BDI 1	1,42	2.962,60
1.2.0.4.	Composição	020	PAVIMENTADA, DIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_01/2018						
1.2.0.5.	Composição	026	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	208,63	18,71	BDI 1	24,32	5.073,88
1.2.0.6.	Composição	016	REMOÇÃO DE MEO FIO DE CONCRETO COM EMPILHAMENTO	M	38,47	6,79	BDI 1	8,83	339,69
1.3.			SERVIÇO DE MOVIMENTAÇÃO DA PEDRA INAUGURAL DO CALÇADÃO	UN	9,00	7,39	BDI 1	9,61	86,49
1.3.1.			EQUIPAMENTOS URBANOS						
1.3.1.1.	Composição	001	BANCOS E LIXEIRAS						
			CONJUNTO DE DUAS LIXEIRAS EM MADEIRA PLÁSTICA 94L COM						
1.3.1.2.	Composição	002	SUPORTE P FIXACAO NO PISO	UN	2,00	1.393,91	BDI 1	1.812,08	3.624,16
1.3.1.3.	Composição	003	BANCO CURVO (ESTAR CENTRAL) EM CONCRETO COM ASSENTO EM	UN	4,00	933,87	BDI 1	1.214,03	4.856,12
			MADEIRA CONFORME PROJETO						
1.3.2.			PERGOLADOS						
1.3.2.1.	SINAPI	100899	BANCO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO SEM ENCOSTO E ASSENTO EM	UN	16,00	626,07	BDI 1	813,89	13.022,24
			MADEIRA FIXADO NO PISO						
			ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM						
			25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE						
			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
1.3.2.2.	SINAPI	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	M	36,00	55,80	BDI 1	72,54	2.611,44
			CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR						
			TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	10,55	2.001,00	BDI 1	2.601,30	27.443,72



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0388392-37	0209902012	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	05-20 (DES.)	REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO	SAPUCAIA DO SUL/RS
			BDI 1 30,00%
			BDI 2 21,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.2.3.	Composição	031	PROJETO ESTRUTURAL PARA PERGOLADO DE CONCRETO	M2	58,02	23,74	0,00%	23,74	1.377,39
1.3.2.4.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	74,65	10,90	BDI 1	14,17	1.057,79
1.3.2.5.	SINAPI	95585	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	82,56	8,67	BDI 1	11,27	930,45
1.3.2.6.	Composição	034	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	118,30	8,54	BDI 1	11,10	1.313,13
1.3.2.7.	SINAPI	84645	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	118,30	17,08	BDI 1	22,20	2.626,26
1.4.			PAVIMENTAÇÃO						241.217,60
1.4.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.594,88	1,35	BDI 1	1,76	2.806,99
1.4.0.2.	Composição	025	SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE PISO EM PLACAS DE CONCRETO LISAS 50X50X2,5CM COM ARGAMASSA COLANTE	M²	1.594,88	17,30	BDI 1	22,49	35.868,85
1.4.0.3.	Cotação	004	PISO DE CONCRETO LISO 50 X 50 X 2,5	M2	1.248,74	26,90	BDI 2	32,55	40.646,49
1.4.0.4.	Cotação	006	PISO DE CONCRETO LISO 50 X 50 X 2,5 - COLORIDO	M2	346,14	41,85	BDI 2	50,64	17.528,53
1.4.0.5.	Composição	017	PISO TÁTIL ELEMENTOS SOLTOS DE POLÍMERO FIXADOS SOBRE PISO DE CONCRETO	M	150,28	90,93	BDI 1	118,21	17.764,60
1.4.0.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	79,74	85,69	BDI 1	111,40	8.883,04
1.4.0.7.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA 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	38,47	40,41	BDI 1	52,53	2.020,83
1.4.0.8.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	68,32	440,16	BDI 1	572,21	39.093,39
1.4.0.9.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	740,83	73,20	BDI 1	95,16	70.497,38
1.4.0.10.	Composição	005	JUNTA DE DILATAÇÃO 1X1CM COM MASTIQUE POLIURETANO A FRIO	M	274,38	17,12	BDI 1	22,26	6.107,70
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL						51.015,53

Nº OPERAÇÃO 0388392-37	Nº SICONV 0209902012	PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
	DATA BASE 05-20 (DES.)	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL		REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO			
	LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO		MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 30,00%	BDI 2 21,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO									
1.5.0.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	254,25	7,99	BDI 1	10,39	2.641,66
1.5.0.2.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	188,05	13,51	BDI 1	17,56	3.302,16
1.5.0.3.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	102,40	167,96	BDI 1	218,35	22.359,04
1.5.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	430,31	1,09	BDI 1	1,42	611,04
1.5.0.5.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	86,06	2,91	BDI 1	3,78	325,31
1.5.0.6.	SINAPI	94118	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	14,85	118,05	BDI 1	153,47	2.279,03
1.5.0.7.	Composição	030	POÇO DE VISITA RETANGULAR EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 80X80X150CM, FUNDO EM CONCRETO E TAMPÃO COM GRELHA DE CONCRETO 100X100	UN	10,00	1.465,86	BDI 1	1.905,62	19.056,20
1.5.0.8.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	113,00	3,02	BDI 1	3,93	444,09
1.6.0.1.	Composição	014	PISAGISMO CANTEIRO 100X100CM COM PALMEIRA, MUDAS E TERRA VEGETAL	UN	10,00	681,20	BDI 1	885,56	10.694,49
1.6.0.2.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	9,76	38,84	BDI 1	50,49	492,78
1.6.0.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	28,80	35,95	BDI 1	46,74	1.346,11
1.7.			LIMPEZA						
1.7.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.594,88	1,32	BDI 1	1,72	2.743,19
2.			ACESSIBILIDADE AOS PASSEIOS DO CENTRO						
2.1.			PASSEIOS DO CENTRO						
									21.606,88



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0388392-37	Nº SICONV 0209902012	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO			Grau de Sigilo #PÚBLICO		
	LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 30,00%	BDI 2 21,00%	BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO									
2.1.0.1.	Composição	012	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO h=15cm EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	1,00	365,43	BDI 1	475,06	475,06 RA
2.1.0.2.	Composição	008	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO h=15cm INCLUSO DEMOLIÇÃO	UN	23,00	389,76	BDI 1	506,69	11.653,87 RA
2.1.0.3.	Composição	009	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO 15xH<20CM INCLUSO DEMOLIÇÃO	UN	4,00	432,18	BDI 1	561,83	2.247,32 RA
2.1.0.4.	Composição	010	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO h>20cm INCLUSO DEMOLIÇÃO	UN	1,00	466,55	BDI 1	606,52	606,52 RA
2.1.0.5.	Composição	019	PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO P/TRAVERSIA EM CANTEIRO CENTRAL COM CALÇAMENTO	M2	19,00	162,81	BDI 1	211,65	4.021,35 RA
2.1.0.6.	Composição	035	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	64,00	18,32	BDI 1	23,82	1.524,48 RA
2.1.0.7.	SINAPI	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,48	864,00	BDI 1	1.123,20	539,14 RA
2.1.0.8.	SINAPI	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,48	864,00	BDI 1	1.123,20	539,14 RA
3.1. ACESSIBILIDADE NAS ESCOLAS MUNICIPAIS									
3.1.			E.M.E.F. JULIO STROHER						23.050,22
3.1.0.1.	Composição	006	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO	UN	4,00	531,16	BDI 1	690,51	6.897,87 RA
3.1.0.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_11/2019	M2	30,81	6,10	BDI 1	7,93	2.762,04 RA
3.1.0.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	0,37	1.092,66	BDI 1	1.420,46	244,32 RA
3.1.0.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	0,37	0,79	BDI 1	1,03	525,57 RA
3.1.0.5.	Composição	011	PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO P/TRAVERSIA EM CANTEIRO CENTRAL COM GRAMA	M2	7,70	121,87	BDI 1	158,43	0,38 RA
3.1.0.6.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	82,01	12,86	BDI 1	16,72	1.219,91 RA
3.1.0.7.	Composição	035	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	16,00	18,32	BDI 1	23,82	1.371,21 RA
3.1.0.8.	SINAPI	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,35	864,00	BDI 1	1.123,20	381,12 RA
3.2.			E.M.E.F. JUSTINO CAMBOIM						393,12 RA
3.2.0.1.	Composição	006	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO	UN	3,00	531,16	BDI 1	690,51	16.152,55
3.2.0.2.	Composição	007	RAMPA PARA VEÍCULO EM PASSEIO	UN	1,00	778,22	BDI 1	1.011,69	2.071,53 RA
3.2.0.3.	Composição	022	PISO TÁIL (ALERTADIRECIONAL) DE CONCRETO FORN. E ASSENT.	M²	4,06	122,48	BDI 1	159,22	1.011,69 RA
3.2.0.4.	Composição	018	CORTE EM PISO CONCRETO COM SERRA CIRCULAR	M	12,00	8,68	BDI 1	11,28	646,43 RA
3.2.0.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_11/2019	M2	68,26	6,10	BDI 1	7,93	135,36 RA
									541,30 RA

PMV3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0388392-37	Nº SICONV 0209902012	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 30,00%	BDI 2 21,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO									
3.2.0.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,91	1.092,66	BDI 1	1.420,46	8.394,92
3.2.0.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5,91	0,79	BDI 1	1,03	6,09
3.2.0.8.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	132,06	12,86	BDI 1	16,72	2.208,04
3.2.0.9.	Composição	035	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	16,00	18,32	BDI 1	23,82	381,12
3.2.0.10.	SINAPI	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2MM	M2	0,35	864,00	BDI 1	1.123,20	393,12
3.2.0.11.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	4,06	64,37	BDI 1	83,68	339,74
3.2.0.12.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2,64	1,09	BDI 1	1,42	3,75
3.2.0.13.	SINAPI	72887	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,80	18,71	BDI 1	24,32	19,46
4.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						24.036,41
4.1.0.1.	Composição	036	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	19.864,80	BDI 2	24.036,41	24.036,41

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.

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

SAPUCAIA DO SUL/RS
Local

quarta-feira, 2 de dezembro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: ROBINSON FERREIRA DOS PASSOS
CREA/CAU: CREA-RS 193418
ART/RRT: 7239439

Robinson F. Passos