



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058684-42	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA Apoio a Projetos de Infraestrutura	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO Parque de Gaspar
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE GASPAR - SC	MUNICÍPIO / UF GASPAR / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO RODOVIA JORGE LACERDA	APELO DO EMPREENDIMENTO PARQUE NAUTICO GASPAR	
DATA BASE set-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Florianópolis / SC	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE NAUTICO GASPAR	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\$)
PARQUE NAUTICO GASPAR									
1.			ADMINISTRAÇÃO E CANTIEIRO DE OBRAS						1.740.614,97
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						129.517,41
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	005	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	12,00	4.703,47	BDI 1	5.738,23	68.858,76
1.2.			INSTALAÇÃO DE CANTIEIRO DE OBRA						60.658,65
1.2.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,25	300,00	BDI 1	366,00	823,50
1.2.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	12,00	402,34	BDI 1	490,85	5.890,20
1.2.0.3.	COTAÇÃO	001	LOCAÇÃO DE 3 SANITÁRIOS PORTÁTEIS	MES	12,00	1.950,00	BDI 1	2.379,00	28.548,00
1.2.0.4.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMAZENAGEM EM CANTIEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF 04/2016	M2	10,00	213,91	BDI 1	260,97	2.609,70
1.2.0.5.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	281,38	58,83	BDI 1	71,77	20.194,64
1.2.0.6.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.569,94	BDI 1	1.915,33	1.915,33
1.2.0.7.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPÃO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	555,15	BDI 1	677,28	677,28
2.			VIA LATERAL						356.376,98
2.1.			TERRAPLANAGEM						69.234,15
2.1.1.			Preparo do terreno						2.315,01
2.1.1.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M3	15,63	101,00	BDI 1	123,22	1.925,93
2.1.1.2.	SINAPI	73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	2.431,75	0,13	BDI 1	0,16	389,08
2.1.2.			Carga, transporte e descarga de entulho para boia fora						35.688,37
2.1.2.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.231,50	4,03	BDI 1	4,92	6.058,98
2.1.2.2.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	4.075,57	5,96	BDI 1	7,27	29.629,39
2.1.3.			Escavação (corde) de áreas						3.188,45
2.1.3.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	1.080,83	2,42	BDI 1	2,95	3.188,45
2.1.4.			Carga, transporte e descarga para boia fora						17.725,65
2.1.4.1.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.351,04	1,16	BDI 1	1,42	1.918,48
2.1.4.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 12/2016	M3XKM	13.510,40	0,96	BDI 1	1,17	15.807,17
2.1.5.			Aterro de áreas						5.861,00
2.1.5.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO DE COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVAMENTE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF 09/2017	M3	180,68	5,35	BDI 1	6,53	1.179,84
2.1.5.2.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	234,88	16,34	BDI 1	19,93	4.681,16
2.1.6.			Carga, transporte e descarga para obra						4.455,67

WU

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.1.6.1.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	224,88	1,16	BDI 1	1,42	333,53
2.1.6.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	3.523,20	0,96	BDI 1	1,17	4.122,14
2.2.			REGULIZAÇÃO SUB-BASE E BASE					-	128.265,31
2.2.1.			Execução de Sub-base e Base					-	105.558,45
2.2.1.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2017	M3	607,94	99,27	BDI 1	121,11	73.627,61
2.2.1.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2017	M3	237,51	110,20	BDI 1	134,44	31.930,84
2.2.2.			Carga e transporte e descarga para obra					-	22.706,86
2.2.2.1.	SINAPI	72883	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	790,32	3,09	BDI 1	3,77	2.979,51
2.2.2.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	11.854,78	0,96	BDI 1	1,17	13.870,09
2.2.2.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	308,76	1,16	BDI 1	1,42	438,44
2.2.2.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	4.631,47	0,96	BDI 1	1,17	5.418,82
2.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	110.515,73
2.3.1.			Execução da pavimentação					-	101.143,72
2.3.1.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF 09/2017	M2	1.583,41	6,59	BDI 1	8,04	12.730,62
2.3.1.2.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	79,17	915,37	BDI 1	1.116,75	88.413,10
2.3.2.			Carga e transporte e descarga para obra					-	1.460,69
2.3.2.1.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.187,55	1,01	BDI 1	1,23	1.460,69
2.3.3.			Limitadores físicos					-	7.911,32
2.3.3.1.	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	194,00	33,43	BDI 1	40,78	7.911,32
2.4.			AJARDINAMENTO					-	46.738,99
2.4.1.			Regulização dos canteiros					-	26.899,88
2.4.1.1.	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	128,02	113,57	BDI 1	138,56	17.738,45
2.4.1.2.	COMPOSIÇÃO	007	PREENCHIMENTO DE CANTEIROS E APLIAMENTO MANUAL COM SOQUETE (BASE SINAPI 96995)	M3	128,02	39,76	BDI 1	48,51	6.210,25
2.4.1.3.	COMPOSIÇÃO	008	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO PARA DIRECIONAMENTO DE RAÍZES DE ARVORES (BASE SINAPI 95589)	UNIDADE	28,00	85,79	BDI 1	104,66	2.930,48
2.4.1.4.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF 05/2018	M2	4,48	3,79	BDI 1	4,62	20,70
2.4.2.			Carga, transporte e descarga para obra					-	3.035,75
2.4.2.1.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	160,03	1,16	BDI 1	1,42	227,24
2.4.2.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	2.400,44	0,96	BDI 1	1,17	2.808,51
2.4.3.			Espécies vegetais					-	16.803,36
2.4.3.1.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	M2	828,39	13,78	BDI 1	16,81	13.925,24
2.4.3.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	28,00	84,25	BDI 1	102,79	2.878,12
2.5.			SINALIZAÇÃO					-	1.624,80
2.5.1.			Sinalização horizontal					-	576,52
2.5.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	35,72	13,23	BDI 1	16,14	576,52
2.5.2.			Sinalização Vertical					-	1.048,28
2.5.2.1.	COMPOSIÇÃO	009	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESTACIONAMENTO EXCLUSIVO (49X28CM) EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5580 CLASSE LEVE, DN 50MM, E=3,00MM, 4,40KG/M, COMPRIMENTO 3M E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	214,81	BDI 1	262,07	1.048,28

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.			PARQUE TERRAPLANAGEM					-	1.254.718,58
3.1.			Preparo do terreno					-	248.000,92
3.1.1.			DEMOIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	261,98	101,00	BDI 1	-	33.501,53
3.1.1.1.	SINAPI	97629	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	7.627,17	0,13	BDI 1	0,16	1.220,35
3.1.1.2	SINAPI	73859/1	Carga, transporte e descarga de entulho para boia fora					-	49.681,19
3.1.2.			CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	4.075,57	4,03	BDI 1	4,92	20.051,80
3.1.2.1.	SINAPI	72898	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA	M3	4.075,57	5,96	BDI 1	7,27	29.629,39
3.1.2.2	SINAPI	72900	PAVIMENTAÇÃO, DMT 0,5 A 1,0 KM					-	5.357,97
3.1.3.			Escavação (corte) de áreas						
3.1.3.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	1.816,26	2,42	BDI 1	2,95	5.357,97
3.1.4.			Carga, transporte e descarga para boia fora					-	29.786,59
3.1.4.1.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	2.270,32	1,16	BDI 1	1,42	3.223,85
3.1.4.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 12/2016	M3XKM	22.703,20	0,96	BDI 1	1,17	26.562,74
3.1.5.			Aterro de áreas					-	73.668,70
3.1.5.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVAMENTE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_ 09/2017	M3	2.270,99	5,35	BDI 1	6,53	14.829,56
3.1.5.2.	SINAPI-1	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIPIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.952,29	16,34	BDI 1	19,93	58.839,14
3.1.6.			Carga, transporte e descarga para obra					-	56.004,94
3.1.6.1.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	2.952,29	1,16	BDI 1	1,42	4.192,25
3.1.6.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 12/2016	M3XKM	44.284,35	0,96	BDI 1	1,17	51.812,69
3.2.			REGULATIZAÇÃO SUB-BASE E BASE					-	339.089,52
3.2.1.			Execução de Sub-base e Base					-	277.669,41
3.2.1.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVAMENTE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2017	M3	1.906,79	99,27	BDI 1	121,11	230.931,34
3.2.1.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2017	M3	347,65	110,20	BDI 1	134,44	46.738,07
3.2.2.			Carga, transporte e descarga para obra					-	61.420,11
3.2.2.1.	SINAPI	72893	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	2.478,30	3,09	BDI 1	3,77	9.343,19
3.2.2.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 12/2016	M3XKM	37.182,45	0,96	BDI 1	1,17	43.503,47
3.2.2.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	451,95	1,16	BDI 1	1,42	641,77
3.2.2.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 12/2016	M3XKM	6.779,21	0,96	BDI 1	1,17	7.931,68
3.3.			ESTRUTURAS DE CONCRETO					-	104.192,93
3.3.1.			Escadas					-	76.744,64
3.3.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_ 06/2017	M3	38,00	102,93	BDI 1	125,57	4.771,66
3.3.1.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	476,00	66,46	BDI 1	81,08	38.594,08
3.3.1.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	320,00	12,88	BDI 1	15,71	5.027,20
3.3.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	991,60	8,20	BDI 1	10,00	9.916,00
3.3.1.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	M3	38,00	397,66	BDI 1	485,15	18.435,70
3.3.2.			Rampas					-	27.448,29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.3.2.1.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	299,21	72,17	BDI 1	88,05	26.345,44
3.3.2.2	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	29,92	30,21	BDI 1	36,86	1.102,85
3.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	391.159,19
3.4.1.			Execução da pavimentação					-	358.159,34
3.4.1.1.	COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO DRENANTE DE CONCRETO 40 X 40 CM, ESPESSURA 6CM, COR A, ASSENTAMENTO COM CAMADA (4CM) DE BRITA Nº0 E REJUNTE COM AREIA GROSSA. (BASE SINAPI 92396)	M2	1.458,96	60,24	BDI 1	73,49	107.218,97
3.4.1.2	COMPOSIÇÃO	003	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO DRENANTE DE CONCRETO 40 X 40 CM, ESPESSURA 6CM, COR B, ASSENTAMENTO COM CAMADA (4CM) DE BRITA Nº0 E REJUNTE COM AREIA GROSSA (BASE SINAPI 92396)	M2	560,09	60,24	BDI 1	73,49	41.161,01
3.4.1.3.	COMPOSIÇÃO	006	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO DRENANTE DE CONCRETO 40 X 40 CM, ESPESSURA 6CM, COR C, ASSENTAMENTO COM CAMADA (4CM) DE BRITA Nº0 E REJUNTE COM AREIA GROSSA (BASE SINAPI 92396)	M2	362,82	60,24	BDI 1	73,49	26.663,64
3.4.1.4.	COMPOSIÇÃO	004	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO DRENANTE DE CONCRETO 40 X 40 CM, ESPESSURA 6CM, COR D, ASSENTAMENTO COM CAMADA (4CM) DE BRITA Nº0 E REJUNTE COM AREIA GROSSA (BASE SINAPI 92396)	M2	564,38	60,24	BDI 1	73,49	41.476,29
3.4.1.5.	COMPOSIÇÃO	012	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CIMENTO E AREIA) (BASE SINAPI 84183)	M2	448,35	183,02	BDI 1	223,28	100.107,59
3.4.1.6.	COMPOSIÇÃO	002	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO AF 07/2016 (BASE SINAPI 94997)	M2	139,34	55,44	BDI 1	67,64	9.424,96
3.4.1.7.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	319,14	72,17	BDI 1	88,05	28.100,28
3.4.1.8	SINAPI	25950	SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3	M3	45,85	32,28	BDI 1	39,38	1.805,57
3.4.1.9	COMPOSIÇÃO	010	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL 40 X 40 X 2,5CM EM PASSEIO (BASE SINAPI 92396)	M2	30,18	59,78	BDI 1	72,93	2.201,03
3.4.2.			Carga, transporte e descarga para obra					-	4.239,23
3.4.2.1.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	120,48	1,16	BDI 1	1,42	171,08
3.4.2.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	1.807,20	0,96	BDI 1	1,17	2.114,42
3.4.2.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	21,83	1,16	BDI 1	1,42	31,00
3.4.2.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	327,45	0,96	BDI 1	1,17	383,12
3.4.2.5.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	81,16	1,16	BDI 1	1,42	115,25
3.4.2.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	1.217,40	0,96	BDI 1	1,17	1.424,36
3.4.3.			Limitadores físicos					-	28.760,52
3.4.3.1.	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	414,00	37,00	BDI 1	45,14	18.687,96
3.4.3.2.	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	247,00	33,43	BDI 1	40,78	10.072,66
3.5.			AJARDINAMENTO					-	172.276,02
3.5.1.			Regularização dos canteiros					-	90.885,21
3.5.1.1.	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	452,03	113,57	BDI 1	138,56	62.633,28
3.5.1.2.	COMPOSIÇÃO	007	PREENCHIMENTO DE CANTEIROS E APLICAÇÃO MANUAL COM SOQUETE (BASE SINAPI 96995)	M3	452,03	39,76	BDI 1	48,51	21.927,98
3.5.1.3.	COMPOSIÇÃO	008	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO PARA DIRECIONAMENTO DE RAÍZES DE ÁRVORES (BASE SINAPI 95569)	UNIDADE	60,00	85,79	BDI 1	104,66	6.279,60

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.5.1.4.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	9,60	3,79	BDI 1	4,62	44,35
3.5.2.			Carga, transporte e descarga para obra					-	10.718,68
3.5.2.1.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	565,03	1,16	BDI 1	1,42	802,34
3.5.2.2.	SINAPI	98876	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	8.475,50	0,96	BDI 1	1,17	9.916,34
3.5.3.			Espécies vegetais					-	70.672,13
3.5.3.1.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	60,00	84,25	BDI 1	102,79	6.167,40
3.5.3.2.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	2.924,88	13,78	BDI 1	16,81	49.167,23
3.5.3.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	150,00	27,19	BDI 1	33,17	4.975,50
3.5.3.4.	COMPOSIÇÃO	013	PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFERO (BASE SINAPI 98509)	UN	200,00	42,47	BDI 1	51,81	10.362,00

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Os coeficientes da Administração de Obra foram reduzidos para enquadramento do percentual máximo admissível de 5% (cinco por cento) calculado sobre o valor do contrato de repasse, percentual estabelecido pelo "Manual de Instruções para Aprovação e Execução dos Programas e Ações do Ministério das Cidades - Contratos de Repasse Igual ou Superior a 750 mil".

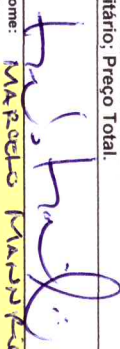

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

GASPAR / SC

Local

26 de fevereiro de 2020

Data

Nome: 
 Título: 
 CREA/CAU
 ART/RTT:

Nome: 
 Título: 
 CREA/CAU
 ART/RTT: