

ORÇAMENTO
CALÇADA COM RAMPA DE ACESSIBILIDADE E PISO TÁTIL DE CONCRETO

1.0 - IDENTIFICAÇÃO

1	Proponente	Responsável Técnico - RT
	CHARLES ANTON	CHARLES ANTON

Identificação do imóvel proposto

1.3	Endereço	Município	UF
	Rua Professor Coelho de Souza, nº 210, Centro, Triunfo, RS, CEP 95840-000.	TRIUNFO	RS

2.0 - ANOTAÇÕES/RELATÓRIOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART/RRT

2.1	ART/RRT	Status	Nº	Responsável técnico - RT	CPF	CAU/CREA		
						Conselho	UF	Registro nº
2.1-1	Projeto Arquitetônico e Fiscalização	atendido	12.167.062	CHARLES ANTON	942.336.590.68	CREA	RS	255.837

3.0 - OBRA

Informações da obra

3.1	Sistema construtivo	3.1-1	<input checked="" type="checkbox"/> Convencional	3.1-2	<input type="checkbox"/> Não-convencional*:				
3.2	Padrão de acabamento	3.2-1	<input type="checkbox"/> Alto	3.2-2	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	3.2-3	<input type="checkbox"/> Baixo	3.2-4	<input type="checkbox"/> Mínimo
3.3	Regime de construção	3.3-1	<input checked="" type="checkbox"/> Administração direta	3.3-2	<input type="checkbox"/> Empreitada:	Construtora**		CNPJ*	

Quadro de áreas

Benefeitorias

3.4-1	Particular	0,00	3.5-1	<input checked="" type="checkbox"/> Benefeitorias existentes	3.5-2	<input type="checkbox"/> Muro de alvenaria	<input type="checkbox"/> Outros, descrever	
3.4-2	Pública	268,87						
3.4-3	Total a construir	268,87						

4.0 - VALORES/CUSTOS

Item	Código SINAP	DESCRIMINAÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)		
					MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL + MÃO DE OBRA (R\$)			MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL (R\$)
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS												
4.1.1	2708	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	8	H			R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.1.2	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	2	m ²			R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 1										R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2 DEMOLIÇÃO												
4.2.1	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	8	H			R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2.2	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	16	H			R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2.3	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	8	H			R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2.4	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	2	UN.			R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2.5	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	2	UN.			R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2.6	6121	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	30	H			R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 2										R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3 SUPRAESTRUTURA												
4.3.1	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	8	m ³			R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3.2	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	20	H			R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3.3	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	4	m ³			R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -

4.3.4	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	14	m ³		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3.5	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1	H		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3.6	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	19	m ³		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3.7	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	12	m		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3.8	4750	PEDREIRO (HORISTA)	24	H		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3.9	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	24	H		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3.10	3673	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	98	m		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 3									R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4 CORREDOR PROVISÓRIA NA RUA COM LARGURA 1,20m (TELA PLÁSTICA LARANJA TIPO TAPUME)											
4.4.1	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	388	m		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4.2	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	150	m		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4.3	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	194	m		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4.4	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	4	KG		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4.5	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	16	H		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 4									R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO COM LARGURA DE 1,20m COM I=8,33%.											
4.5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	2,16	m ³		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	27	m ²		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5.3	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	10	UN.		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 5									R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6 RAMPA E ACESSO A GARAGEM											
4.6.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	28,75	m ²		R\$ -	R\$ -	25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -

SUBTOTAL ITEM 6										R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.7 REVESTIMENTO															
4.7.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	268,87	m ²			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.7.2	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	7	m ³			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.7.3	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	322	UN.			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.7.4	CP-1	PISO DE CONCRETO - COPACABANA, *49 X 49 X 2,5* CM	258	m ²			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.7.5	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	242	KG			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.7.6	4750	PEDREIRO (HORISTA)	104	H			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.7.7	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	104	H			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
SUBTOTAL ITEM 7										R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.8 PLACAS															
4.8.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,65	m ³			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.8.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,65	m ³			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
SUBTOTAL ITEM 8										R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.9 LIXEIRAS															
4.9.1	CP-2	LIXAR E PINTAR LIXEIRA EXISTENTE NA COR MARROM(1,06mX 1,06m X 1,10m)	1	UN.			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.9.2	CP-3	FABRICAÇÃO DE LIXEIRA NA COR MARROM (70X50X1,40m)	1	UN.			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.9.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,15	m ³			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.9.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	1	m ³			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
SUBTOTAL ITEM 9										R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.10 BICICLETÁRIO															
4.10.1	CP-4	CORTE NO BICICLETÁRIO EXISTENTE PARA 3 VAGAS E PINTURA	1	UN.			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.10.2	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	2	H			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
SUBTOTAL ITEM 10										R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.11 CANTEIROS / FLOREIRAS															
4.11.1	CP-5	BUXINHO MÉDIO 50cm (ARBUSTO ORNAMENTAL)	12	UN.			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.11.2	CP-6	BRITA ROSA N° 1 (PARA PAISAGISMO)	1480	KG			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.11.3	CP-7	TERRA PRETA (PARA PLANTIU DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS)	1480	KG			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.11.4	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	8	H			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-

SUBTOTAL ITEM 11										R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.12 LIMPEZA FINAL DE OBRA															
4.12.1	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	268,87	m ²			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
4.12.2	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	8	H			R\$	-	R\$	-	25%	R\$	-	R\$	-
SUBTOTAL ITEM 12										R\$	-	R\$	-	R\$	-
TOTAL															
TOTAL										R\$	-	R\$	-	R\$	-

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 04/10/2022
- Código: PCI.818-01
- Encargos: 111,22
- BDI: 25,00%

xxxx, xx de xxxx de 2022.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra:	CALÇADA COM RAMPA DE ACESSIBILIDADE E PISO TÁTIL DE CONCRETO	Início:	CUSTO GLOBAL	R\$ -
Local:	Rua Professor Coelho de Souza, nº 210, Centro, Triunfo, RS, CEP 95840-000.	Término:		
Data:	15/09/2022	Nº de Etapas: 1	DURAÇÃO	30 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL	%	DIAS	% TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	R\$ -	0,0%	1	0,0%
2	DEMOLIÇÃO	R\$ -	0,0%	3	0,0%
3	SUPRAESTRUTURA	R\$ -	0,0%	10	0,0%
4	CORREDOR PROVISÓRIA NA RUA COM LARGURA 1,20m (TELA PLÁSTICA LARANJA TIPO TAPUME)	R\$ -	0,0%	2	0,0%
5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO	R\$ -	0,0%	2	0,0%
6	RAMPA E ACESSO A GARAGEM	R\$ -	0,0%	2	0,0%
7	REVESTIMENTO	R\$ -	0,0%	5	0,0%
8	PLACAS	R\$ -	0,0%	1	0,0%
9	LIXEIRAS	R\$ -	0,0%	1	0,0%
10	BICICLETÁRIO	R\$ -	0,0%	1	0,0%
11	CANTEIROS / FLOREIRAS	R\$ -	0,0%	1	0,0%
12	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ -	0,0%	1	0,0%