



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091495-42	Nº TransfereGOV MCIDADES	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PISTA DE CAMINHADA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA	MUNICÍPIO / UF CHARQUEADAS/RS	BDI 1 24,94%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA									400.142,21	
1.			PISTA DE CAMINHADA						400.142,21	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.435,32	
1.1.1.	Composição	CP011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÉS	1,00	3.549,96	BDI 1	4.435,32	4.435,32	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS						8.925,19	
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	458,73	BDI 1	573,14	2.579,13	RA
1.2.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1.100,00	BDI 1	1.374,34	5.497,36	RA
1.2.3.	Composição	CP006	SERVIÇO TOPOGRAFICO	M2	2.070,00	0,33	BDI 1	0,41	848,70	RA
1.3.			PREPARAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 1/3						6.439,52	
1.3.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	559,00	4,76	BDI 1	5,95	3.326,05	RA
1.3.2.	SINAPI	105563	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	83,80	7,10	BDI 1	8,87	743,31	RA
1.3.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	559,00	3,39	BDI 1	4,24	2.370,16	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091495-42	Nº TransfereGOV/ MCIDADES	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PISTA DE CAMINHADA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA	MUNICÍPIO / UF CHARQUEADAS/RS	BDI 1 24,94%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA									400.142,21	
1.4.			PREPARAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 2/3					-	6.681,89	
1.4.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	580,00	4,76	BDI 1	5,95	3.451,00	RA
1.4.2.	SINAPI	105563	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	87,00	7,10	BDI 1	8,87	771,69	RA
1.4.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	560,00	3,39	BDI 1	4,24	2.459,20	RA
1.5.			PREPARAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 3/3					-	8.281,79	
1.5.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	580,00	4,76	BDI 1	5,95	3.451,00	RA
1.5.2.	SINAPI	105563	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	87,00	7,10	BDI 1	8,87	771,69	RA
1.5.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	580,00	3,39	BDI 1	4,24	2.459,20	RA
1.5.4.	SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	15,00	85,37	BDI 1	106,66	1.599,90	RA
1.6.			EXECUÇÃO DA PISTA 1/3					-	90.843,88	
1.6.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	47,00	200,80	BDI 1	250,88	11.791,36	RA
1.6.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.430,00	3,17	BDI 1	3,98	5.662,80	RA
1.6.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	555,00	99,95	BDI 1	124,88	69.308,40	RA
1.6.4.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	18,00	181,48	BDI 1	226,74	4.081,32	RA

Nº OPERAÇÃO 1091495-42	Nº TransfereGOV MCIDADES	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PISTA DE CAMINHADA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA	MUNICÍPIO / UF CHARQUEADAS/RS	BDI 1 24,94%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA									400.142,21	
1.7.			EXECUÇÃO DA PISTA 2/3					-	91.094,76	
1.7.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	48,00	200,80	BDI 1	250,88	12.042,24	RA
1.7.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.430,00	3,17	BDI 1	3,96	5.662,80	RA
1.7.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	555,00	99,95	BDI 1	124,88	69.308,40	RA
1.7.4.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	18,00	181,48	BDI 1	226,74	4.081,32	RA
1.8.			EXECUÇÃO DA PISTA 3/3					-	91.094,76	
1.8.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	48,00	200,80	BDI 1	250,88	12.042,24	RA
1.8.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.430,00	3,17	BDI 1	3,96	5.662,80	RA
1.8.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	555,00	99,95	BDI 1	124,88	69.308,40	RA
1.8.4.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	18,00	181,48	BDI 1	226,74	4.081,32	RA
1.9.			PINTURA 1/3					-	26.505,20	
1.9.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	670,00	3,57	BDI 1	4,46	2.988,20	RA
1.9.2.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	670,00	28,09	BDI 1	35,10	23.517,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091495-42	Nº TransfereGOV/ MCIDADES	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS	APelido DO Empreendimento PISTA DE CAMINHADA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA	MUNICÍPIO / UF CHARQUEADAS/RS	BDI 1 24,94%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA									400.142,21	
1.10.			PINTURA 2/3					-	27.692,00	
1.10.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	700,00	3,57	BDI 1	4,46	3.122,00	RA
1.10.2.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	700,00	28,09	BDI 1	35,10	24.570,00	RA
1.11.			PINTURA 3/3					-	28.625,90	
1.11.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	700,00	3,57	BDI 1	4,46	3.122,00	RA
1.11.2.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	700,00	28,09	BDI 1	35,10	24.570,00	RA
1.11.3.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	15,00	49,83	BDI 1	62,26	933,90	RA
1.12.			SERVIÇOS FINAIS					-	9.522,00	
1.12.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	2.070,00	3,68	BDI 1	4,60	9.522,00	RA

RECURSO
↓

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.

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

CHARQUEADAS/RS
Local
sexta-feira, 21 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ALBERTO FARIAS PINHEIRO
CREA/CAU: CAU A 24046-0
ART/RRT: 16300335