

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO			MUNICÍPIO / UF PLANALTO/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE QUADRA					
DATA BASE fev-22	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE QUADRA DE ESPORTE E CONSTRUÇÃO DE PORTICO DE ENTRADA		BDI 1 28.82%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>				<b>REFORMA DE QUADRA DE ESPORTE E CONSTRUÇÃO DE PORTICO DE ENTRADA</b>						<b>177.755,83</b>
Meta	1.			<b>CONTRUÇÃO DE PORTICO DE ENTRADA</b>					-	-
Meta	2.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>869,55</b>
Serviço	2.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	225,00	BDI 1	289,85	869,55
Meta	3.			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>2.498,22</b>
Serviço	3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,97	66,93	BDI 1	86,22	83,63
Serviço	3.2.	COMPOSIÇÃO	03	SAPATAS EM CONCRETO ARMADO	M3	0,97	1.932,36	BDI 1	2.489,27	2.414,59
Meta	4.			<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>					-	<b>9.997,12</b>
Serviço	4.1.	COMPOSIÇÃO	04	PILARES EM CONCRETO	M3	2,30	2.205,92	BDI 1	2.841,67	6.535,84
Serviço	4.2.	COMPOSIÇÃO	05	VIGAS EM CONCRETO ARMADO	M3	1,40	1.919,22	BDI 1	2.472,34	3.461,28
Meta	5.			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO</b>					-	<b>4.812,25</b>
Serviço	5.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,16	71,66	BDI 1	92,31	199,39
Serviço	5.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	45,38	7,65	BDI 1	9,85	446,99
Serviço	5.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	45,38	32,92	BDI 1	42,41	1.924,57
Serviço	5.4.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	10,00	173,99	BDI 1	224,13	2.241,30
Meta	6.			<b>PINTURA</b>					-	<b>1.050,66</b>
Serviço	6.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	49,70	2,20	BDI 1	2,83	140,65
Serviço	6.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	49,70	14,21	BDI 1	18,31	910,01
Meta	7.			<b>PORTÃO</b>					-	<b>7.408,91</b>
Serviço	7.1.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	9,36	614,46	BDI 1	791,55	7.408,91
Meta	8.			<b>REFORMA DE QUADRA</b>					-	-
Meta	9.			<b>PISOS</b>					-	<b>81.184,38</b>
Serviço	9.1.	COMPOSIÇÃO	01	DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO	M2	698,00	15,09	BDI 1	19,44	13.569,12
Serviço	9.2.	COMPOSIÇÃO	02	PISO POLIDO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESPESSURA 7CM - INCLUSIVE LASTRO DE BRITA 5CM - INCLUSIVE JUNTAS DE DILAÇÃO COM PREENCHIMENTO EM POLIURETANO	M2	698,00	75,20	BDI 1	96,87	67.615,26
Meta	10.			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO</b>					-	<b>2.919,67</b>
Serviço	10.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,17	43,90	BDI 1	56,55	122,71
Serviço	10.2.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	14,21	71,66	BDI 1	92,31	1.311,73
Serviço	10.3.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	28,42	7,65	BDI 1	9,85	279,94
Serviço	10.4.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	28,42	32,92	BDI 1	42,41	1.205,29
Meta	11.			<b>PINTURA</b>					-	<b>67.015,07</b>
Serviço	11.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	623,10	2,20	BDI 1	2,83	1.763,37
Serviço	11.2.	SINAPI	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	279,38	7,79	BDI 1	10,04	2.804,98

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	11.3.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	698,00	19,46	BDI 1	25,07	17.498,86
Serviço	11.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	623,10	14,21	BDI 1	18,31	11.408,96
Serviço	11.5.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	698,00	7,72	BDI 1	9,94	6.938,12
Serviço	11.6.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	698,00	9,71	BDI 1	12,51	8.731,98
Serviço	11.7.	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	698,00	19,87	BDI 1	25,60	17.868,80

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.

PLANALTO/RS

Local

24 de maio de 2022

Data

Nome: LUIZ HENRIQUE GNOATTO

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAL CREA SC 139755-6

ART/RRT: