

Nº OPERAÇÃO
GESTOR
PROGRAMA
AÇÃO / MODALIDADE
OBJETO
PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO / UF
 CANDIDATARS

LOCALIDADE / ENDEREÇO
 RUA ACÁCIO DAS NEVES, ESQUINA COM A RUA JOSÉ

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
DATA BASE mar-22
DESON. Sim
LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS
DESCRIÇÃO DO LOTE APPLICAÇÃO E REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE DARIO LASSANCE

 BDI 1 30,45%
 BDI 2
 BDI 3
 BDI 4
 BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO E REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE DARIO LASSANCE									
Mobilização - Canteiro de Obras									
1.0.0.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA - N. 22"	M2	3,00	225,00	BDI 1	293,54	880,62
1.0.0.2	PMC	010	LOCAÇÃO DE OBRA (TOPD 020501)	M2	82,74	6,52	BDI 1	8,25	682,61
DEMOLICOES									
2.0.0.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	20,00	43,90	BDI 1	57,27	1.145,40
2.0.0.2	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	M2	325,50	10,05	BDI 1	13,12	4.270,56
2.0.0.3	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	10,00	27,32	BDI 1	35,64	356,40
2.0.0.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	1,68	7,03	BDI 1	9,17	15,41
2.0.0.5	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M3	5,00	109,73	BDI 1	143,15	715,75
MOVIMENTO DE TERÇA									
3.0.0.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO	M3	20,82	118,18	BDI 1	154,18	3.210,03
3.0.0.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE, AF 10/2017	M3	14,09	40,58	BDI 1	52,94	745,92
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									
SAPATA ISOLADA									
4.1.0.1	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	6,02	388,49	BDI 1	506,82	3.051,06
4.1.0.2	SINAPI	108670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	6,02	225,80	BDI 1	1.773,37	1.074,45
4.1.0.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	5,00	16,47	BDI 1	21,49	1.160,46
4.1.0.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	59,00	12,96	BDI 1	16,91	2.756,33
4.1.0.5	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM -	KG	270,00	10,96	BDI 1	14,30	3.861,00
VIGA DE FUNDAÇÃO									
4.2.0.1	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	2,49	388,49	BDI 1	506,82	1.251,98
4.2.0.2	SINAPI	108670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	2,49	225,80	BDI 1	294,58	733,50
4.2.0.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	54,00	16,47	BDI 1	21,49	1.160,46
4.2.0.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	163,00	12,96	BDI 1	16,91	2.756,33
4.2.0.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	M2	27,41	55,13	BDI 1	71,92	1.971,33
PILARES									
4.3.0.1	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	3,17	388,49	BDI 1	506,82	1.606,62
4.3.0.2	SINAPI	108670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	3,17	225,80	BDI 1	294,58	933,82
4.3.0.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	97,00	16,52	BDI 1	21,55	2.080,35
4.3.0.4	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	203,00	12,88	BDI 1	16,80	4.922,40
4.3.0.5	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	34,12	86,91	BDI 1	113,38	3.868,53
VIGAS DE COBERTURA									
4.4.0.1	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	2,39	388,49	BDI 1	506,82	1.211,30
4.4.0.2	SINAPI	108670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	2,39	225,80	BDI 1	294,58	704,05
4.4.0.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	58,00	16,52	BDI 1	21,55	1.249,90
4.4.0.4	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	196,00	12,88	BDI 1	16,80	3.292,80
4.4.0.5	PMC	01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO	M2	32,06	91,03	BDI 1	118,76	3.807,45
LAIJES E VERGAS									
4.5.0.1	SINAPI	101963	LAIJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM	M2	56,32	161,16	BDI 1	210,25	11.841,28
4.5.0.2	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	16,98	64,71	BDI 1	84,42	1.433,45
4.5.0.3	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE	M	13,30	62,51	BDI 1	81,55	1.004,62
VIGAS DE PLATIBANDA									
4.6.0.1	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,97	388,49	BDI 1	506,82	491,62
4.6.0.2	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	0,97	225,80	BDI 1	294,58	285,74
4.6.0.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	25,00	16,52	BDI 1	21,55	538,75
4.6.0.4	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	109,00	12,88	BDI 1	16,80	1.831,20
4.6.0.5	PMC	01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO	M2	12,89	91,03	BDI 1	118,76	1.530,82
INFRAESTRUTURAS									
									2.997,31

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
12.1.0.4.	SINAPI	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE	UN	26,00	145,12	BDI 1	189,32	4.922,32
12.1.0.5.	SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BVOLT T BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00	8,32	BDI 1	10,85	10,85
12.1.0.6.	SINAPI	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE PARA 1	UN	1,00	121,30	BDI 1	158,25	158,25
12.1.0.7.	SINAPI	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 30" CM, PARA 2	UN	22,00	107,60	BDI 1	140,37	3.088,14
12.1.0.8.	SINAPI	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUITIR, EM CHAPA DE	UN	1,00	443,05	BDI 1	578,00	578,00
12.1.0.9.	SINAPI	91953	INTERUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	3,00	23,44	BDI 1	30,58	91,74
12.1.0.10.	SINAPI	91959	INTERUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	37,24	BDI 1	48,58	48,58
12.1.0.11.	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUITIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	2,00	27,73	BDI 1	36,18	72,36
12.1.0.12.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUITIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E SEM PLACA -	UN	12,00	27,20	BDI 1	35,49	425,88
12.1.1.	SINAPI	93653	FIACAO E DISPOSITIVOS DE PROTECAO	UN	4,00	11,16	BDI 1	14,56	58,24
12.1.1.1.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	11,65	BDI 1	15,20	15,20
12.1.1.2.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	13,92	BDI 1	18,16	18,16
12.1.1.3.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	150,97	4,01	BDI 1	5,23	789,57
12.1.1.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	183,68	5,44	BDI 1	7,10	1.304,13
12.1.1.5.	SINAPI	91927	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	M	40,00	5,09	BDI 1	6,64	265,60
12.1.1.6.	SINAPI	90447	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS						3.970,51
13.1.			ESGOTO						2.802,63
13.1.0.1.	SINAPI	91792	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBO DE PVC, SERIE	M	4,41	52,90	BDI 1	69,01	304,33
13.1.0.2.	SINAPI	91795	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO	M	11,90	70,50	BDI 1	91,97	1.094,44
13.1.0.3.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE	UN	2,00	38,09	BDI 1	49,69	99,38
13.1.0.4.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	UN	2,00	10,40	BDI 1	13,57	27,14
13.1.0.5.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	UN	1,00	7,13	BDI 1	9,30	9,30
13.1.0.6.	SINAPI	97898	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERAMICOS	UN	2,00	485,99	BDI 1	634,02	1.268,04
13.2.			AGUA						1.168,28
13.2.0.1.	SINAPI	91785	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC,	M	18,00	40,39	BDI 1	52,69	948,42
13.2.0.2.	SINAPI	89562	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	3,00	8,03	BDI 1	10,48	31,44
13.2.0.3.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LAICAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO	UN	2,00	16,25	BDI 1	21,20	42,40
13.2.0.4.	SINAPI	7123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	6,06	BDI 1	7,91	15,82
13.2.0.5.	SINAPI	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPL-ES, BITOLA 3/4 "	UN	1,00	99,80	BDI 1	130,20	130,20
14.0.0.1.	SINAPI	10426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 54 X 44" CM (L X C)	UN	2,00	167,24	BDI 1	218,18	436,36
14.0.0.2.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO -	UN	2,00	199,38	BDI 1	260,11	520,22
15.0.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC -	UN	5,00	246,82	BDI 1	322,00	1.610,00
15.0.0.2.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L,	UN	2,00	254,61	BDI 1	332,16	664,32
15.0.0.3.	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTO LUMINESCENTE,	UN	10,00	33,52	BDI 1	43,73	437,30
15.0.0.4.	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE	UN	10,00	20,90	BDI 1	27,27	272,70
16.0.0.1.	PMC	012	LIMPEZA GERAL (A PARTIR DO TOPO 210501)	M2	332,31	2,35	BDI 1	3,07	1.020,19

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.

CANDIDAT/RS

Local

28 de abril de 2022

Data

Nome: VICTOR D. C. TORRES
Título: ARQ. E URBANISTA
CREM/CAU A55465-1
ART/RRT: