

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PM Santana do Livramento	REFORMA UBS ARMOUR			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-24 (DES.)	REFORMA UBS ARMOUR	Santana do Livramento/RS	27,64%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	REFORMA UBS ARMOUR									200.461,72	
Meta	Meta	1.			REFORMA UBS ARMOUR ARMOUR					-	15.340,54	
Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	15.340,54	
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00	109,26	BDI 1	139,46	15.340,54	RA
Meta	Meta	2.			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					-	1.119,94	
Nível 2	Nível 2	2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.119,94	
Serviço	Serviço	2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	2,88	304,66	BDI 1	388,87	1.119,94	RA
Meta	Meta	3.			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA					-	54,39	
Nível 2	Nível 2	3.1.			Vão entre Sala da Farmácia e Sala de Estoque de medicamentos					-	18,13	
Serviço	Serviço	3.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,27	52,61	BDI 1	67,15	18,13	RA
Nível 2	Nível 2	3.2.			Vão no hall de Entrada					-	7,39	
Serviço	Serviço	3.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,11	52,61	BDI 1	67,15	7,39	RA
Nível 2	Nível 2	3.3.			Vão para acesso interno dos funcionários					-	18,13	
Serviço	Serviço	3.3.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,27	52,61	BDI 1	67,15	18,13	RA
Nível 2	Nível 2	3.4.			Vão para guichê					-	5,37	
Serviço	Serviço	3.4.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,08	52,61	BDI 1	67,15	5,37	RA
Nível 2	Nível 2	3.5.			Vão para JÁ-04					-	5,37	
Serviço	Serviço	3.5.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,08	52,61	BDI 1	67,15	5,37	RA
Meta	Meta	4.			REMOÇÕES					-	94,20	
Nível 2	Nível 2	4.1.			PORTAS					-	56,55	
Serviço	Serviço	4.1.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,04	8,79	BDI 1	11,22	56,55	RA
Nível 2	Nível 2	4.2.			JANELAS					-	37,65	
Serviço	Serviço	4.2.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,30	22,69	BDI 1	28,96	37,65	RA
Meta	Meta	5.			PAREDES					-	1.890,64	
Nível 2	Nível 2	5.1.			ALVENARIA PARA FECHAMENTO					-	344,16	
Serviço	Serviço	5.1.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,24	83,22	BDI 1	106,22	344,16	RA
Nível 2	Nível 2	5.2.			PAREDES DIVISÓRIAS					-	1.546,48	
Serviço	Serviço	5.2.1.	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	M2	10,50	115,39	BDI 1	147,28	1.546,48	RA
Meta	Meta	6.			ACABAMENTOS					-	13.896,08	
Nível 2	Nível 2	6.1.			ALVENARIAS CONSTRUÍDAS					-	522,38	

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PM Santana do Livramento	REFORMA UBS ARMOUR			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-24 (DES.)	REFORMA UBS ARMOUR	Santana do Livramento/RS	27,64%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	REFORMA UBS ARMOUR									200.461,72	
Serviço	Serviço	6.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,00	7,46	BDI 1	9,52	57,13	RA
Serviço	Serviço	6.1.2.	SINAPI	104221	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	6,00	60,75	BDI 1	77,54	465,25	RA
Nível 2	Nível 2	6.2.			PINTURA PAREDES					-	6.935,96	
Serviço	Serviço	6.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	350,00	3,43	BDI 1	4,38	1.532,32	RA
Serviço	Serviço	6.2.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	50,00	10,89	BDI 1	13,90	695,00	RA
Serviço	Serviço	6.2.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	350,00	10,54	BDI 1	13,45	4.708,64	RA
Nível 2	Nível 2	6.3.			PINTURA DE PORTAS					-	150,14	
Serviço	Serviço	6.3.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	12,33	1,94	BDI 1	2,48	30,53	RA
Serviço	Serviço	6.3.2.	SINAPI	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	12,33	7,60	BDI 1	9,70	119,61	RA
Nível 2	Nível 2	6.4.			REVESTIMENTOS DAS PAREDES DA SALA DE LAVAGEM E SALA DE ESTERILIZAÇÃO					-	6.287,60	
Serviço	Serviço	6.4.1.	SINAPI	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 PE	M2	29,70	165,86	BDI 1	211,70	6.287,60	RA
Meta	Meta	7.			ESQUADRIAS					-	14.659,02	
Nível 2	Nível 2	7.1.			PORTA					-	11.208,96	
Serviço	Serviço	7.1.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,25	1.006,07	BDI 1	1.284,15	6.741,78	RA
Serviço	Serviço	7.1.2.	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	976,43	BDI 1	1.246,32	2.492,63	RA
Serviço	Serviço	7.1.3.	SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	15,30	32,41	BDI 1	41,37	632,93	RA
Serviço	Serviço	7.1.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	210,22	BDI 1	268,32	1.341,62	RA
Nível 2	Nível 2	7.2.			JANELA					-	923,24	
Serviço	Serviço	7.2.1.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,80	904,14	BDI 1	1.154,04	923,24	RA
Nível 2	Nível 2	7.3.			BANCADA INOX					-	2.319,35	
Serviço	Serviço	7.3.1.	SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,40	1.297,93	BDI 1	1.656,68	2.319,35	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PM Santana do Livramento	REFORMA UBS ARMOUR			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-24 (DES.)	REFORMA UBS ARMOUR	Santana do Livramento/RS	27,64%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	REFORMA UBS ARMOUR									200.461,72	
Nível 2	Nível 2	7.4.			SOLEIRA					-	207,47	
Serviço	Serviço	7.4.1.	SINAPI	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	0,98	165,86	BDI 1	211,70	207,47	RA
Meta	Meta	8.			TOLDO FARMÁCIA					-	535,39	
Nível 2	Nível 2	8.1.			REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TOLDO					-	535,39	
Serviço	Serviço	8.1.1.	SINAPI	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	219,16	BDI 1	279,74	279,74	RA
Serviço	Serviço	8.1.2.	SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	200,29	BDI 1	255,65	255,65	RA
Meta	Meta	9.			COBERTURA					-	49.140,32	
Nível 2	Nível 2	9.1.			TELHAMENTO					-	2.431,29	
Serviço	Serviço	9.1.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	40,00	47,62	BDI 1	60,78	2.431,29	RA
Nível 2	Nível 2	9.2.			CALHAS E RUFOS					-	46.709,03	
Serviço	Serviço	9.2.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	151,35	175,74	BDI 1	224,31	33.950,01	RA
Serviço	Serviço	9.2.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	236,96	40,69	BDI 1	51,94	12.306,92	RA
Serviço	Serviço	9.2.3.	SINAPI-I	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	200,00	1,63	BDI 1	2,08	416,11	RA
Serviço	Serviço	9.2.4.	SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	10,00	2,82	BDI 1	3,60	35,99	RA
Meta	Meta	10.			EQUIPAMENTO					-	3.748,17	
Nível 2	Nível 2	10.1.			AR CONDICIONADO					-	2.992,78	
Serviço	Serviço	10.1.1.	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2.344,70	BDI 1	2.992,78	2.992,78	RA
Nível 2	Nível 2	10.2.			REDE ELETRICA					-	755,39	
Serviço	Serviço	10.2.1.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,38	BDI 1	88,56	88,56	RA
Serviço	Serviço	10.2.2.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	15,10	BDI 1	19,27	192,74	RA
Serviço	Serviço	10.2.3.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	13,06	BDI 1	16,67	83,35	RA
Serviço	Serviço	10.2.4.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	29,47	BDI 1	37,62	75,23	RA
Serviço	Serviço	10.2.5.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	46,79	BDI 1	59,72	59,72	RA
Serviço	Serviço	10.2.6.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	6,68	BDI 1	8,53	255,79	RA
Meta	Meta	11.			REDE PLUVIAL					-	11.039,82	
Nível 2	Nível 2	11.1.			TUBO DE QUEDA					-	11.039,82	

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PM Santana do Livramento	Apelido do Empreendimento REFORMA UBS ARMOUR			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-24 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA UBS ARMOUR	Município / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	REFORMA UBS ARMOUR									200.461,72	
Serviço	Serviço	11.1.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	114,00	36,90	BDI 1	47,10	5.369,30	RA
Serviço	Serviço	11.1.2.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38,00	26,80	BDI 1	34,21	1.299,89	RA
Serviço	Serviço	11.1.3.	SINAPI-I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	38,00	56,33	BDI 1	71,90	2.732,19	RA
Serviço	Serviço	11.1.4.	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	114,00	11,26	BDI 1	14,37	1.638,44	RA
Meta	Meta	12.			CORRIMÃO					-	169,23	
Nível 2	Nível 2	12.1.			ACESSO ESPERA FARMÁCIA E SALA DE IMUNIZAÇÃO					-	169,23	
Serviço	Serviço	12.1.1.	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8,00	2,37	BDI 1	3,03	24,20	RA
Serviço	Serviço	12.1.2.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,91	BDI 1	30,52	30,52	RA
Serviço	Serviço	12.1.3.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,13	BDI 1	26,97	26,97	RA
Serviço	Serviço	12.1.4.	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_PE	M2	2,96	23,17	BDI 1	29,57	87,54	RA
Meta	Meta	13.			REFORMA MÓDULOS E CIRCULAÇÕES					-	32.144,62	
Nível 2	Nível 2	13.1.			PINTURA PAREDES INTERNAS					-	30.092,70	
Serviço	Serviço	13.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.609,68	3,43	BDI 1	4,38	7.047,26	RA
Serviço	Serviço	13.1.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	100,00	10,89	BDI 1	13,90	1.390,00	RA
Serviço	Serviço	13.1.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.609,68	10,54	BDI 1	13,45	21.655,44	RA
Nível 2	Nível 2	13.2.			PINTURA PORTAS INTERNAS					-	2.051,92	
Serviço	Serviço	13.2.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	168,51	1,94	BDI 1	2,48	417,27	RA
Serviço	Serviço	13.2.2.	SINAPI	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	168,51	7,60	BDI 1	9,70	1.634,65	RA
Meta	Meta	14.			ÁREAS COBERTAS					-	31.978,66	
Nível 2	Nível 2	14.1.			INFRAESTRUTURA					-	5.724,74	
Serviço	Serviço	14.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,86	86,06	BDI 1	109,85	94,47	RA
Serviço	Serviço	14.1.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,81	185,13	BDI 1	236,30	191,40	RA
Serviço	Serviço	14.1.3.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	5,76	135,72	BDI 1	173,23	997,82	RA

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS ARMOUR			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA UBS ARMOUR	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	REFORMA UBS ARMOUR									200.461,72	
Serviço	Serviço	14.1.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,70	15,28	BDI 1	19,50	462,23	RA
Serviço	Serviço	14.1.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,86	731,37	BDI 1	933,52	802,83	RA
Serviço	Serviço	14.1.6.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	10,80	124,34	BDI 1	158,71	1.714,04	RA
Serviço	Serviço	14.1.7.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,70	13,73	BDI 1	17,52	415,34	RA
Serviço	Serviço	14.1.8.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,58	15,65	BDI 1	19,98	111,46	RA
Serviço	Serviço	14.1.9.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,81	731,37	BDI 1	933,52	756,15	RA
Serviço	Serviço	14.1.10.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1,80	77,91	BDI 1	99,44	179,00	RA
Nível 2	Nível 2	14.2.			SUPRAESTRUTURA					-	9.024,64	
Serviço	Serviço	14.2.1.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	12,48	200,37	BDI 1	255,75	3.191,79	RA
Serviço	Serviço	14.2.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,44	10,79	BDI 1	13,77	570,73	RA
Serviço	Serviço	14.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,23	13,31	BDI 1	16,99	241,75	RA
Serviço	Serviço	14.2.4.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	10,80	222,32	BDI 1	283,77	3.064,71	RA
Serviço	Serviço	14.2.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,52	10,79	BDI 1	13,77	489,19	RA
Serviço	Serviço	14.2.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,58	10,96	BDI 1	13,99	78,06	RA
Serviço	Serviço	14.2.7.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,62	929,95	BDI 1	1.186,99	735,93	RA
Serviço	Serviço	14.2.8.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,54	946,64	BDI 1	1.208,29	652,48	RA
Nível 2	Nível 2	14.3.			ACABAMENTO - SUPRAESTRUTURA					-	2.945,35	
Serviço	Serviço	14.3.1.	SINAPI	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	25,98	15,58	BDI 1	19,89	516,65	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS ARMOUR			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA UBS ARMOUR	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	REFORMA UBS ARMOUR									200.461,72	
Serviço	Serviço	14.3.2.	SINAPI	104221	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	25,98	60,75	BDI 1	77,54	2.014,52	RA
Serviço	Serviço	14.3.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	25,98	3,43	BDI 1	4,38	113,74	RA
Serviço	Serviço	14.3.4.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	25,98	9,06	BDI 1	11,56	300,44	RA
Nível 2	Nível 2	14.4.			COBERTURA MÓDULOS					-	14.283,93	
Serviço	Serviço	14.4.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,43	15,57	BDI 1	19,87	1.002,22	RA
Serviço	Serviço	14.4.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	50,43	59,81	BDI 1	76,34	3.849,90	RA
Serviço	Serviço	14.4.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,50	59,81	BDI 1	76,34	1.030,61	RA
Serviço	Serviço	14.4.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	52,20	53,88	BDI 1	68,77	3.589,92	RA
Serviço	Serviço	14.4.5.	SINAPI	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	30,33	7,60	BDI 1	9,70	294,22	RA
Serviço	Serviço	14.4.6.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	26,55	46,51	BDI 1	59,37	1.576,15	RA
Serviço	Serviço	14.4.7.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	30,33	1,94	BDI 1	2,48	75,10	RA
Serviço	Serviço	14.4.8.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	30,33	29,00	BDI 1	37,02	1.122,68	RA
Serviço	Serviço	14.4.9.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	36,90	BDI 1	47,10	847,78	RA
Serviço	Serviço	14.4.10.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	26,80	BDI 1	34,21	205,25	RA
Serviço	Serviço	14.4.11.	SINAPI-I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	6,00	56,33	BDI 1	71,90	431,40	RA
Serviço	Serviço	14.4.12.	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	18,00	11,26	BDI 1	14,37	258,70	RA
Meta	Meta	15.			VOLUME DOS RESERVATÓRIOS					-	6.560,14	
Nível 2	Nível 2	15.1.			COBERTURA					-	5.311,95	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS ARMOUR			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA UBS ARMOUR	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	REFORMA UBS ARMOUR									200.461,72	
Serviço	Serviço	15.1.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	23,07	15,57	BDI 1	19,87	458,48	RA
Serviço	Serviço	15.1.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	23,07	59,81	BDI 1	76,34	1.761,20	RA
Serviço	Serviço	15.1.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	8,23	175,74	BDI 1	224,31	1.846,11	RA
Serviço	Serviço	15.1.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	18,12	53,88	BDI 1	68,77	1.246,16	RA
Nível 2	Nível 2	15.2.			PINTURA DAS PAREDES					-	1.248,19	
Serviço	Serviço	15.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	70,00	3,43	BDI 1	4,38	306,46	RA
Serviço	Serviço	15.2.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	70,00	10,54	BDI 1	13,45	941,73	RA
Meta	Meta	16.			VOLUME ÁREA/LUZ					-	8.207,96	
Nível 2	Nível 2	16.1.			IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES					-	6.924,11	
Serviço	Serviço	16.1.1.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_ 09/2023	M2	24,00	226,03	BDI 1	288,50	6.924,11	RA
Nível 2	Nível 2	16.2.			PINTURA DAS PAREDES					-	1.283,85	
Serviço	Serviço	16.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	72,00	3,43	BDI 1	4,38	315,22	RA
Serviço	Serviço	16.2.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	72,00	10,54	BDI 1	13,45	968,63	RA
Meta	Meta	17.			PINTURA EXTERNA DO PRÉDIO					-	7.952,76	
Nível 2	Nível 2	17.1.			PAREDES					-	7.952,76	
Serviço	Serviço	17.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	446,00	3,43	BDI 1	4,38	1.952,61	RA
Serviço	Serviço	17.1.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	446,00	10,54	BDI 1	13,45	6.000,15	RA
Meta	Meta	18.			PAISAGISMO					-	903,54	
Nível 2	Nível 2	18.1.			ACESSO FARMÁCIA E SALA DE IMUNIZAÇÃO					-	903,54	
Serviço	Serviço	18.1.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_ 07/2024	M2	3,00	3,39	BDI 1	4,33	12,98	RA
Serviço	Serviço	18.1.2.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,00	180,00	BDI 1	229,75	229,75	RA
Serviço	Serviço	18.1.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_ 07/2024	M2	3,00	20,82	BDI 1	26,57	79,72	RA
Serviço	Serviço	18.1.4.	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	2,00	66,95	BDI 1	85,45	170,91	RA
Serviço	Serviço	18.1.5.	SINAPI-I	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	2,00	160,68	BDI 1	205,09	410,18	RA
Meta	Meta	19.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.026,30	
Nível 2	Nível 2	19.1.			LIMPEZA DE FORRO					-	919,01	
Serviço	Serviço	19.1.1.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019	M2	500,00	1,44	BDI 1	1,84	919,01	RA
Nível 2	Nível 2	19.2.			LIMPEZA FINAL					-	107,29	
Serviço	Serviço	19.2.1.	SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	6,00	14,01	BDI 1	17,88	107,29	RA

RECURSO  
↓

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS ARMOUR			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA UBS ARMOUR	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	REFORMA UBS ARMOUR									200.461,72

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 Total.

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

Santana do Livramento/RS

Local

segunda-feira, 16 de setembro de 2024

Responsável Técnico

Nome: PAULO ROGÉRIO KRUG

CREA/CAU: ARQUITETO E URBANISTA

RECURSO

↓