



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PPCI Galpão da Associação dos Catadores			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PPCI Galpão da Associação dos Catadores	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 21,58%	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\$)	
PPCI Galpão da Associação dos Catadores										
1.			RAMPA E CALÇADA					-	57.400,36	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.707,92	
1.1.1.	Composição	PLACA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,00	358,89	BDI 1	436,34	1.309,02	RA
1.1.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,17	58,76	BDI 1	71,44	226,46	RA
1.1.3.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	590,51	BDI 1	717,94	717,94	RA
1.1.4.	SINAPI	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	15,00	24,92	BDI 1	30,30	454,50	RA
1.2.			RAMPA DE ACESSO					-	40.685,14	
1.2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	20,00	121,37	BDI 1	147,56	2.951,20	RA
1.2.2.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.550,24	8,82	BDI 1	10,72	16.618,57	RA
1.2.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,52	12,58	BDI 1	15,29	1.108,83	RA
1.2.4.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,65	241,98	BDI 1	294,20	1.368,03	RA
1.2.5.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	23,00	666,53	BDI 1	810,37	18.638,51	RA
1.3.			PORTÃO DE FERRO					-	14.007,30	
1.3.1.	SINAPI-I	37563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	16,46	600,80	BDI 1	730,45	12.023,21	RA
1.3.2.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	32,92	49,57	BDI 1	60,27	1.984,09	RA
2.			PPCI					-	141.563,82	
2.1.			HIDRANTES					-	106.863,40	
2.1.1.	Composição	CAIXAINCENDIO	CAIXA DE INCÊNDIO 90 X 60 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	594,36	BDI 1	722,62	5.780,96	RA
2.1.2.	SINAPI	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	188,97	BDI 1	229,75	2.067,75	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PPCI Galpão da Associação dos Catadores			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PPCI Galpão da Associação dos Catadores	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 21,58%	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\$)	
PPCI Galpão da Associação dos Catadores									199.478,98	
2.1.3.	SINAPI-I	37530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	8,00	803,60	BDI 1	977,02	7.816,16	RA
2.1.4.	SINAPI-I	37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	8,00	193,77	BDI 1	235,59	1.884,72	RA
2.1.5.	Cotação	MANGOTINHO	MANGOTINHO DE 1" COM ESGUICHO	UN	4,00	962,69	BDI 1	1.170,44	4.681,76	RA
2.1.6.	Composição	CAIXADAGUA	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2 X 20.000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS E TORNEIRA BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28.176,97	BDI 1	34.257,56	34.257,56	RA
2.1.7.	SINAPI	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.624,24	BDI 1	1.974,75	1.974,75	RA
2.1.8.	Composição	BOMBA	BOMBA PRINCIPAL PARA REDE DE INCÊNDIO, 6CV, TRIFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.160,91	BDI 1	7.490,43	7.490,43	RA
2.1.9.	Cotação	QUADROCOMAN DO	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBAS DE INCÊNDIO	UN	1,00	3.263,33	BDI 1	3.967,56	3.967,56	RA
2.1.10.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,00	102,75	BDI 1	124,92	18.738,00	RA
2.1.11.	Composição	TERED	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 25 MM (2 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	164,23	BDI 1	199,67	798,68	RA
2.1.12.	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	190,56	BDI 1	231,68	2.780,16	RA
2.1.13.	SINAPI	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	94,70	BDI 1	115,14	1.611,96	RA
2.1.14.	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	190,39	BDI 1	231,48	462,96	RA
2.1.15.	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	139,55	BDI 1	169,66	2.375,24	RA
2.1.16.	SINAPI	92359	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	18,00	52,63	BDI 1	63,99	1.151,82	RA
2.1.17.	Cotação	REGISTRO	REGISTRO DE ESFERA PASSE LIVRE 1"	UN	4,00	90,54	BDI 1	110,08	440,32	RA
2.1.18.	SINAPI-I	10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	8,00	56,57	BDI 1	68,78	550,24	RA
2.1.19.	SINAPI-I	10899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	72,28	BDI 1	87,88	87,88	RA
2.1.20.	Cotação	TAMPASTORZ	TAMPA CEGA DE 2 1/2" STORZ	UN	1,00	94,63	BDI 1	115,05	115,05	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PPCI Galpão da Associação dos Catadores			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PPCI Galpão da Associação dos Catadores	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 21,58%	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\$)	
PPCI Galpão da Associação dos Catadores									199.478,98	
2.1.21.	Composição	TAMPAFERRO	TAMPA PARA CAIXA, EM FERRO FUNDIDO, COM INSCRIÇÃO EM RELEVO "INCÊNDIO", DIMENSÕES INTERNAS 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	374,22	BDI 1	454,98	454,98	RA
2.1.22.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	87,21	BDI 1	106,03	1.272,36	RA
2.1.23.	SINAPI	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	52,35	BDI 1	63,65	254,60	RA
2.1.24.	SINAPI-I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	8,00	15,71	BDI 1	19,10	152,80	RA
2.1.25.	Cotação	SUPORTE	SUPORTE DE FERRO EM CANTONEIRA PARA TUBO GALVANIZADO	UN	40,00	33,80	BDI 1	41,09	1.643,60	RA
2.1.26.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	187,37	BDI 1	227,80	455,60	RA
2.1.27.	Cotação	PRESSOSTATO	PRESSOSTATO	UN	2,00	352,53	BDI 1	428,61	857,22	RA
2.1.28.	Cotação	VALVULA	VÁLVULA ESFERA DE ABERTURA RÁPIDA 2 1/2"	UN	1,00	518,08	BDI 1	629,88	629,88	RA
2.1.29.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	70,00	24,77	BDI 1	30,12	2.108,40	RA
2.2.			ALARME DE INCÊNDIO					-	1.825,52	
2.2.1.	Cotação	CENTRAL	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN	1,00	1.003,98	BDI 1	1.220,64	1.220,64	RA
2.2.2.	Cotação	ACIONADOR	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL / ALARME DE INCÊNDIO	UN	4,00	124,38	BDI 1	151,22	604,88	RA
2.3.			EXTINTORES					-	1.352,96	
2.3.1.	Cotação	EXTINTOR	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC 4KG 4A80BC	UN	7,00	158,97	BDI 1	193,28	1.352,96	RA
2.4.			PLACAS					-	546,71	
2.4.1.	Composição	PLACA-PPCI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO "PROIBIDO FUMAR", FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ANTI-CHAMAS, E1, S1, S2, S12 E P1, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	19,55	BDI 1	23,77	142,62	RA
2.4.2.	Composição	PLACA-PPCI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO "HIDRANTE", FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ANTI-CHAMAS, E1, S1, S2, S12 E P1, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	19,55	BDI 1	23,77	95,08	RA
2.4.3.	Composição	PLACA-PPCI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO "ALARME DE INCÊNDIO", FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ANTI-CHAMAS, E1, S1, S2, S12 E P1, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	19,55	BDI 1	23,77	95,08	RA
2.4.4.	Composição	PLACA-PPCI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO "SAÍDA", FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ANTI-CHAMAS, E1, S1, S2, S12 E P1, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	19,55	BDI 1	23,77	71,31	RA
2.4.5.	Composição	PLACA-PPCI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO "INDICAÇÃO DE SAÍDA", FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ANTI-CHAMAS, E1, S1, S2, S12 E P1, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	19,55	BDI 1	23,77	118,85	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PPCI Galpão da Associação dos Catadores			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PPCI Galpão da Associação dos Catadores	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 21,58%	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 ↓
PPCI Galpão da Associação dos Catadores									199.478,98	
2.4.6.	Composição	PLACA-PPCI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO "NÃO DESLIGAR BOMBAS DE INCÊNDIO", FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ANTI-CHAMAS, E1, S1, S2, S12 E P1, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,55	BDI 1	23,77	23,77	RA
2.5.			LUMINÁRIAS					-	186,62	
2.5.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	7,00	21,93	BDI 1	26,66	186,62	RA
2.6.			CORRIMÃO					-	15.230,90	
2.6.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019_PS	M	14,40	466,25	BDI 1	566,87	8.162,93	RA
2.6.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019_PS	M	54,60	106,47	BDI 1	129,45	7.067,97	RA
2.7.			BASE PARA RESERVATÓRIO					-	7.761,30	
2.7.1.	Composição	BASE	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM MALHA DE FERRO 8 MM, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	M²	30,00	212,79	BDI 1	258,71	7.761,30	RA
2.8.			CASA DE BOMBAS					-	7.796,41	
2.8.1.	Composição	SAPATA	BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA 60 X 60 X 60	UN	4,00	619,61	BDI 1	753,32	3.013,28	RA
2.8.2.	Composição	BALDRAME	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA 20 X 30	M	6,00	185,43	BDI 1	225,45	1.352,70	RA
2.8.3.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	9,65	76,99	BDI 1	93,60	903,24	RA
-	Composição	PILAR	PILAR DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA 15 X15	M	4,00		BDI 1	-	-	RA
2.8.4.	Composição	VIGA	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA 15 X 30	M	3,00	145,95	BDI 1	177,45	532,35	RA
2.8.5.	Composição	CONTRAPISO	CONTRAPISO EM CONCRETO COM 6CM DE ESPESSURA	M³	0,14	659,59	BDI 1	801,93	112,27	RA
2.8.6.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020_PA	M2	3,60	163,99	BDI 1	199,38	717,77	RA
2.8.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	3,60	50,51	BDI 1	61,41	221,08	RA
2.8.8.	Composição	PORTAFERRO	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X185CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	629,55	BDI 1	765,41	765,41	RA
2.8.9.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	5,92	24,77	BDI 1	30,12	178,31	RA
3.			LIMPEZA					-	514,80	
3.1.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	514,80	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PM Santana do Livramento	PPCI Galpão da Associação dos Catadores			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-24 (N DES.)	PPCI Galpão da Associação dos Catadores	Santana do Livramento/RS	21,58%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PPCI Galpão da Associação dos Catadores									199.478,98	
3.1.1.	SINAPI	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	15,00	24,92	BDI 1	30,30	454,50	RA
3.1.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,00	9,92	BDI 1	12,06	60,30	RA

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.
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
quinta-feira, 8 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: CARINA HELENA FARIAS BENITEZ
CREA/CAU: CAU A179701
ART/RRT: 0