



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PÚBLICOPROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTEApelido do Empreendimento
REFORMA DO IMÓVEL DO CRASLocalidade SINAPI
CURITIBAData Base
07-22 (N DES.)Descrição do Lote
REFORMA DO IMÓVEL DO CRASMunicípio / UF
SÃO JORGE D'OESTEBDI 1
21,23%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\$)	
REFORMA DO IMÓVEL DO CRAS									356.598,95	
1.			REFORMA CRAS					-	356.598,95	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.435,92	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22, ADESIVADA- DIMENSÕES 2,0x1,00M	UNIDADE	1,00	1.184,46	BDI 1	1.435,92	1.435,92	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÃO DE MATERIAIS					-	862,28	
1.2.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,78	10,19	BDI 1	12,35	306,03	RA
1.2.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,39	62,09	BDI 1	75,27	556,25	RA
1.3.			REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO					-	4.503,71	
1.3.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	275,12	13,50	BDI 1	16,37	4.503,71	RA
1.4.			REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE					-	2.922,70	
1.4.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	178,54	13,50	BDI 1	16,37	2.922,70	RA
1.5.			PAREDES INTERNAS					-	24.352,57	
1.5.1.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	125,01	103,58	BDI 1	125,57	15.697,51	RA
1.5.2.	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	59,33	120,33	BDI 1	145,88	8.655,06	RA
1.6.			SUBSTITUIÇÃO DE ESQUADRIAS					-	48.263,42	
1.6.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	33,09	1.203,13	BDI 1	1.458,55	48.263,42	RA
1.7.			TELHADO					-	82.201,60	
1.7.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	331,00	62,63	BDI 1	75,93	25.132,83	RA
1.7.2.	COMPOSIÇÃO	02	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17MM, E = 0,50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	331,00	87,16	BDI 1	105,66	34.973,46	RA
1.7.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	88,30	206,41	BDI 1	250,23	22.095,31	RA
1.8.			FECHAMENTO					-	634,50	
1.8.1.	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	3,86	80,48	BDI 1	97,57	376,62	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Apelido do Empreendimento
REFORMA DO IMÓVEL DO CRAS

LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO IMÓVEL DO CRAS	MUNICÍPIO / UF SÃO JORGE D'OESTE	BDI 1 21,23%	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
REFORMA DO IMÓVEL DO CRAS									356.598,95	
1.8.2.	SINAPI	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,86	9,65	BDI 1	11,70	45,16	RA
1.8.3.	SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,86	45,46	BDI 1	55,11	212,72	RA
1.9.			PINTURA INTERNA					-	44.459,57	
1.9.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	615,18	16,27	BDI 1	19,72	12.131,35	RA
1.9.2.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	280,47	14,73	BDI 1	17,86	5.009,19	RA
1.9.3.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	368,67	20,47	BDI 1	24,82	9.150,39	RA
1.9.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	368,67	3,25	BDI 1	3,94	1.452,56	RA
1.9.5.	COMPOSIÇÃO	07	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 2 DEMÃOS	M²	91,74	17,46	BDI 1	21,17	1.942,14	RA
1.9.6.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	275,12	25,72	BDI 1	31,18	8.578,24	RA
1.9.7.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	275,12	18,58	BDI 1	22,52	6.195,70	RA
1.10.			PINTURA EXTERNA					-	3.724,82	
1.10.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,07	20,47	BDI 1	24,82	299,58	RA
1.10.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,07	3,25	BDI 1	3,94	47,56	RA
1.10.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	109,79	16,27	BDI 1	19,72	2.165,06	RA
1.10.4.	COMPOSIÇÃO	07	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 2 DEMÃOS	M²	57,28	17,46	BDI 1	21,17	1.212,62	RA
1.11.			PINTURA PISOS EXTERNOS					-	3.158,32	
1.11.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	44,00	59,21	BDI 1	71,78	3.158,32	RA
1.12.			REVESTIMENTOS PISO					-	54.018,82	
1.12.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	224,63	143,84	BDI 1	174,38	39.170,98	RA
1.12.2.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	14,51	171,98	BDI 1	208,49	3.025,19	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA		07-22 (N DES.)	REFORMA DO IMÓVEL DO CRAS	REFORMA DO IMÓVEL DO CRAS	21,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO IMÓVEL DO CRAS									356.598,95	
1.12.3.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	262,41	15,98	BDI 1	19,37	5.082,88	RA
1.12.4.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	35,98	154,52	BDI 1	187,32	6.739,77	RA
1.13.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	12.445,42	
1.13.1.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	151,11	67,94	BDI 1	82,36	12.445,42	RA
1.14.			PISOS					-	2.514,16	
1.14.1.	SINAPI	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	44,00	47,13	BDI 1	57,14	2.514,16	RA
1.15.			PAVER					-	12.144,50	
1.15.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	148,00	63,26	BDI 1	76,69	11.350,12	RA
1.15.2.	COMPOSIÇÃO	05	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - 3,75 m2	und	2,00	327,63	BDI 1	397,19	794,38	RA
1.16.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	18.140,84	
1.16.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	91,00	39,63	BDI 1	48,04	4.371,64	RA
1.16.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	27,87	BDI 1	33,79	540,64	RA
1.16.3.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	669,34	3,00	BDI 1	3,64	2.436,40	RA
1.16.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	880,69	4,27	BDI 1	5,18	4.561,97	RA
1.16.5.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	406,30	6,84	BDI 1	8,29	3.368,23	RA
1.16.6.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,60	15,12	BDI 1	18,33	377,60	RA
1.16.7.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	61,80	33,16	BDI 1	40,20	2.484,36	RA
1.17.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARTE 1					-	8.024,42	
1.17.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	298,10	10,87	BDI 1	13,18	3.928,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBLICO

LOCALIDADE SINAPI CURITIBA		DATA BASE 07-22 (N DES.)	PROPOSNTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO IMOVEL DO CRAS	BDI 1 21,23%	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
REFORMA DO IMOVEL DO CRAS									356.598,95	
1.17.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,60	11,33	BDI 1	13,74	2.069,24	RA
1.17.3.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,25	14,43	BDI 1	17,49	1.088,75	RA
1.17.4.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,20	14,71	BDI 1	17,83	449,32	RA
1.17.5.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,80	17,66	BDI 1	21,41	488,15	RA
1.18.			INSTALAÇÕES ELETRICAS PARTE 2					-	7.840,97	
1.18.1.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00	52,11	BDI 1	63,17	2.463,63	RA
1.18.2.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	60,41	BDI 1	73,24	1.464,80	RA
1.18.3.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	50,04	BDI 1	60,66	1.698,48	RA
1.18.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	30,73	BDI 1	37,25	484,25	RA
1.18.5.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	48,67	BDI 1	59,00	59,00	RA
1.18.6.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	66,61	BDI 1	80,75	323,00	RA
1.18.7.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,76	BDI 1	16,68	50,04	RA
1.18.8.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,41	BDI 1	21,11	21,11	RA
1.18.9.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	25,29	BDI 1	30,66	61,32	RA
1.18.10.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	68,22	BDI 1	82,70	661,60	RA
1.18.11.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	69,64	BDI 1	84,42	168,84	RA
1.18.12.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	72,27	BDI 1	87,61	175,22	RA
1.18.13.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	86,48	BDI 1	104,84	209,68	RA
1.19.			LÓGICA 2					-	2.322,44	
1.19.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16,00	56,25	BDI 1	68,19	1.091,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBLICO

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA		07-22 (N DES.)	MUNICIPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	REFORMA DO IMOVEL DO CRAS	21,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO IMOVEL DO CRAS									356.598,95	
1.19.2.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	115,30	8,81	BDI 1	10,68	1.231,40	RA
1.20.			LÓGICA PARTE 1					-	4.780,09	
1.20.1.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	76,90	9,75	BDI 1	11,82	908,96	RA
1.20.2.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,40	10,23	BDI 1	12,40	476,16	RA
1.20.3.	SINAPI-I	37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	25,10	5,65	BDI 1	6,85	171,94	RA
1.20.4.	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	22,40	35,07	BDI 1	42,52	952,45	RA
1.20.5.	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	22,40	56,62	BDI 1	68,64	1.537,54	RA
1.20.6.	SINAPI	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	19,70	30,69	BDI 1	37,21	733,04	RA
1.21.			instalações Sanitarias					-	3.420,87	
1.21.1.	SINAPI-I	10767	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	50,06	BDI 1	60,69	60,69	RA
1.21.2.	SINAPI	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	14,45	BDI 1	17,52	17,52	RA
1.21.3.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	2,00	47,63	BDI 1	57,74	115,48	RA
1.21.4.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	13,30	BDI 1	16,12	145,08	RA
1.21.5.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,54	BDI 1	10,35	20,70	RA
1.21.6.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	4,00	16,55	BDI 1	20,06	80,24	RA
1.21.7.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	12,66	BDI 1	15,35	30,70	RA
1.21.8.	SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	5,43	BDI 1	6,58	32,90	RA
1.21.9.	SINAPI-I	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	37,64	BDI 1	45,63	45,63	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

LOCALIDADE SINAPI CURITIBA		DATA BASE 07-22 (N DES.)	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	Apelido do Empreendimento REFORMA DO IMOVEL DO CRAS	BDI 1 21,23%	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
REFORMA DO IMOVEL DO CRAS									356.598,95	
1.21.10.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	55,59	BDI 1	67,39	67,39	RA
1.21.11.	COMPOSIÇÃO	08	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	58,03	BDI 1	70,35	70,35	RA
1.21.12.	COMPOSIÇÃO	09	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	38,96	BDI 1	47,23	47,23	RA
1.21.13.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	21,99	BDI 1	26,66	106,64	RA
1.21.14.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	17,67	BDI 1	21,42	64,26	RA
1.21.15.	COMPOSIÇÃO	10	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, 75 X 50 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UND	2,00	34,18	BDI 1	41,44	82,88	RA
1.21.16.	COMPOSIÇÃO	11	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, 100 X 75 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UND	1,00	48,84	BDI 1	59,21	59,21	RA
1.21.17.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	23,18	BDI 1	28,10	28,10	RA
1.21.18.	COMPOSIÇÃO	12	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	46,95	BDI 1	56,92	113,84	RA
1.21.19.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,59	69,46	BDI 1	84,21	1.228,62	RA
1.21.20.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,15	54,53	BDI 1	66,11	208,25	RA
1.21.21.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,56	36,00	BDI 1	43,64	68,08	RA
1.21.22.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,32	24,17	BDI 1	29,30	214,48	RA
1.21.23.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	2,00	211,42	BDI 1	256,30	512,60	RA
1.22.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	1.056,25	
1.22.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	92,23	BDI 1	111,81	335,43	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PÚBLICOPROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTEApelido do Empreendimento
REFORMA DO IMÓVEL DO CRAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-22 (N DES.)	REFORMA DO IMÓVEL DO CRAS	SÃO JORGE D'OESTE	21,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO IMÓVEL DO CRAS									356.598,95	
1.22.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	87,69	BDI 1	106,31	106,31	RA
1.22.3.	SINAPI	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,93	BDI 1	13,25	13,25	RA
1.22.4.	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,36	BDI 1	17,41	17,41	RA
1.22.5.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	6,81	BDI 1	8,26	57,82	RA
1.22.6.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,61	BDI 1	11,65	69,90	RA
1.22.7.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	87,69	BDI 1	106,31	106,31	RA
1.22.8.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,21	13,79	BDI 1	16,72	220,87	RA
1.22.9.	SINAPI-I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00	1,60	BDI 1	1,94	9,70	RA
1.22.10.	SINAPI	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	10,93	BDI 1	13,25	119,25	RA
1.23.			BANCADA					-	3.879,14	
1.23.1.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	763,91	BDI 1	926,09	926,09	RA
1.23.2.	COMPOSIÇÃO	04	Granito para bancaDA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,62	858,63	BDI 1	1.040,92	1.686,29	RA
1.23.3.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	9,68	BDI 1	11,74	46,96	RA
1.23.4.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	108,81	BDI 1	131,91	527,64	RA
1.23.5.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	142,74	BDI 1	173,04	692,16	RA
1.24.			Louças Sanitárias					-	7.000,84	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
CURITIBA		07-22 (N DES.)	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	REFORMA DO IMÓVEL DO CRAS		
			DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
			REFORMA DO IMÓVEL DO CRAS	SÃO JORGE D'OESTE	21,23%	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
REFORMA DO IMÓVEL DO CRAS									356.598,95	
1.24.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	452,05	BDI 1	548,02	2.192,08	RA
1.24.2.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	702,51	BDI 1	851,65	851,65	RA
1.24.3.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	71,49	BDI 1	86,67	260,01	RA
1.24.4.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	44,14	BDI 1	53,51	107,02	RA
1.24.5.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	632,68	BDI 1	767,00	1.534,00	RA
1.24.6.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	69,99	BDI 1	84,85	254,55	RA
1.24.7.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,88	515,99	BDI 1	625,53	1.801,53	RA
1.25.			DIVISÓRIAS BWC					-	1.681,32	
1.25.1.	SINAPI	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	1,31	1.058,69	BDI 1	1.283,45	1.681,32	RA
1.26.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	809,46	
1.26.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	307,78	2,17	BDI 1	2,63	809,46	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.

SÃO JORGE D'OESTE

Local

sexta-feira, 2 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Glaciano de Oliveira

CREA/CAU: CREA-PR: 157785/D

ART/RRT: 0