

Número: 15

Bancos:

SINAPI: MS 4/2022

SIURB: SP 1/2022

SICRO3: MS 4/2022

(Preço desconhecido)

Obra: OBRA - ESCOLA MUNICIPAL: CENTRO

BDI Padrão: 24,000%



Orçamento: OBRA - ESCOLA MUNICIPAL: CENTRO

14212440806 - STUDIO X3 ARQUITETURA E DESIGNER

Planilha Analítica - Agrupado - Com BDI

Itens do Orçamento									
1	PREPARO CANTEIRO DE OBRA								6.729,60
1	ARQUITETO E ENGENHEIRO ACOMPANHAMENTO								56.709,68
1.1	Insumo	SINAPI	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)		MES	2	19.190,32	38.380,64
1.2	Insumo	SINAPI	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)		MES	1	18.329,04	18.329,04
1.3	Insumo	SIURB	11205	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)		M / MÃes	120	24,24	2.908,80
1.5	Insumo	SIURB	94001	BETONEIRA 400 LITROS		H	960	3,98	3.820,80
2	DEMOLIÇÃO QUADRA								34.751,65
2.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES – SAPATAS								17.546,33
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.1	Composição	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	36		1.891,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8,1	24,72	200,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	83,6928	20,21	1.691,28
2.1.1	TAPUMES E CERCAS								11.850,96
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.1.1.1	Composição	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANTEIRO DE OBRAS	M2	70		11.139,80
	Insumo	SINAPI	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	118,461	35,24	4.174,10
	Insumo	SINAPI	4433	BRUTA	Material	M	85,911	29,69	2.550,10
	Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,996	31,00	92,40
	Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	M2	73,50266	39,17	2.878,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	14,294	21,21	303,10

Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	42,889	24,44	1.047,90
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,308	28,49	8,40
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,337	26,99	35,70
Composição Auxiliar	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,105	461,52	48,30

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.1.1.2			REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	70		182,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,856	24,86	70,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,607	20,21	112,70

2.1.1.3	Insumo	SIURB	30747	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15 M, PARA TABUME METÁLICO	M2	1	528,46	528,46
---------	--------	-------	-------	--	----	---	--------	--------

2.1.4	Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	8	39,17	313,36
-------	--------	--------	-------	--	----	---	-------	--------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
2.1.5	Composição	SINAPI	103679	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	6,4	5.382,01	
	Insumo	SINAPI	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	7,0592	644,83	4.551,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,112	24,44	51,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8,448	24,72	208,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	27,9296	20,21	564,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,3616	1,66	3,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,8624	0,65	1,15

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
2.6	Composição	SINAPI	97636	SERVICOS PRELIMINARES	M2	150		3.271,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,89	260,59	1.273,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	13,44	98,28	1.320,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,4	26,87	547,50

	Composição Auxiliar	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	7,86	15,05	117,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,54	1,11	13,50

2.7	Insumo	Próprio	5	REPARO NO CONTRA PISO REFEITÓRIO E TAMBÉM DO PÁTIO LAZER	M²	183	33,48	6.126,84
-----	--------	---------	---	--	----	-----	-------	----------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.8	Composição	Próprio	Cópia undefined (7065,undefined) - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, 90 PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	44		1.117,16
Insumo	SINAPI	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	Equipamento	UN	0,0025652	435.671,87	1.117,16
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.9	Composição	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1		101,25
Insumo	SINAPI	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	M2	1,0956	42,40	46,45
Insumo	SINAPI	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499	8,56	32,95
Insumo	SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,3265	3,22	4,27
Insumo	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912	0,35	0,76
Insumo	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132	40,69	0,53
Insumo	SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333	69,77	2,32
Insumo	SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426	35,65	1,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4994	24,86	12,41
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.10	Composição	Próprio	89 Cópia undefined (88324,undefined) - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	44		1.182,28
Insumo	SINAPI	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	44	20,42	898,48
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	44	3,07	135,08
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	44	1,15	50,60
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	44	1,00	44,00
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	44	0,07	3,08
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	44	0,01	0,44
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	44	0,94	41,36
Composição Auxiliar	SINAPI	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	44	0,18	7,92
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.11	Composição	SIURB	115005 (E) DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR		M2	34		1.160,76
Insumo	SIURB	2099	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	47,6	21,70	1.032,92
Insumo	SIURB	2020	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	4,76	26,89	127,84
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.12	Composição	SIURB	175001 (E) DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M		M	35		1.898,75

Insumo	SIURB	2099	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	87,5	21,70	1.898,75
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13	Composição	SIURB	45004 (E) DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)		M3	7		455,70
Insumo	SIURB	2099	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	21	21,70	455,70
3			PAVIMENTAÇÃO QUADRA					362.723,64
3.1	Insumo	SINAPI	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO		M3	165	595,32	98.227,80
3.2	Insumo	SINAPI	36170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM,		M2	143,5	66,34	9.519,79
3.4	Insumo	SIURB	10503 AREIA LAVADA FINA		M3	7	156,52	1.095,64
3.5	Insumo	SINAPI	3322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO		M2	12,6	10,41	131,16
3.5	Insumo	SINAPI	11063 PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)		M2	96	48,93	4.697,28
3.6	Insumo	SINAPI	44503 JARDINEIRO (HORISTA)		H	44	14,09	619,96
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.8	Composição	SINAPI	101418 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3		13.328,01
Insumo	SINAPI	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3	216,88	650,64
Insumo	SINAPI	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3	580,58	1.741,74
Insumo	SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3	188,91	566,73
Insumo	SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3	14,63	43,89
Insumo	SINAPI	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3	3.240,59	9.721,77
Insumo	SINAPI	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3	0,01	0,03
Insumo	SINAPI	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3	178,05	534,15
Composição Auxiliar	SINAPI	101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	3	23,00	69,00
3.9	Insumo	Próprio	100 ESTRUTURA DE AÇO - COBERTURA PÁTIO RECREAÇÃO ( INSTALADA /PINTURA )		M²	200	1.175,52	235.104,00
4			PAVIMENTAÇÃO REFEITÓRIO					152.399,24
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
4.3	Composição	SINAPI	102803 REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021	PISOS	M2	1		2,28

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5	0,96	0,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,052	24,72	1,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,026	20,21	0,52

4.3	Insumo	SINAPI	40671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	142	91,25	12.957,50
-----	--------	--------	-------	---	----	-----	-------	-----------

4.6	Insumo	SINAPI	3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	6	113,39	680,34
-----	--------	--------	------	---	----	---	--------	--------

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
4.9	Composição	SINAPI	102364	<b>QUADRADEIRA GALVANIZADA, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA</b>	<b>URBANIZACAO</b>	<b>M2</b>	<b>156</b>		<b>44.502,12</b>
	Insumo	SINAPI	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	M2	159,1668	94,97	15.114,84
	Insumo	SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	95,238	123,76	11.785,80
	Insumo	SINAPI	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	135,7356	73,87	10.026,12
	Insumo	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,39	47,92	17,16
	Insumo	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	12,4332	30,69	380,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	152,4744	24,98	3.807,96
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	152,4744	20,21	3.081,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,702	407,19	285,48

4.10	Insumo	SIURB	16010	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM, ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INSTALADA	M2	100	808,65	80.865,00
------	--------	-------	-------	--	----	-----	--------	-----------

4.11	Insumo	Próprio	102	MESA PARA REFEITÓRIO AÇO LUGARES 8 / TAMPO MDF Branco de 25 mm		1	6	2.232,00	13.392,00
------	--------	---------	-----	--	--	---	---	----------	-----------

5				<b>PAVIMENTAÇÃO ÁREA DE LAZER</b>					<b>29.300,83</b>
---	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	------------------

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
5.1	Composição	SINAPI	98681	<b>PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020</b>	<b>PISOS</b>	<b>M2</b>	<b>247</b>		<b>9.003,15</b>
	Insumo	SINAPI	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	412,49	1,36	560,69
	Composição Auxiliar	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	7,657	768,46	5.883,54
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	73,606	24,72	1.817,92
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	36,803	20,21	743,47

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
5.2	Composição	Próprio	84	<b>Cópia undefined (102492,undefined) - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021</b>	<b>PINTURAS</b>	<b>M2</b>	<b>247</b>		<b>5.641,48</b>
	Insumo	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	39,52	9,48	372,97
	Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	105,469	20,23	2.131,61
	Insumo	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	2,47	12,72	29,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	90,155	26,06	2.348,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	37,544	20,21	758,29

5.3	Insumo	SIURB	38152	ESCORREGADOR EM FERRO PARA PLAYGROUND/JARDIM (1,80X3,00)M	Un	1	3.262,58	3.262,58
-----	--------	-------	-------	---	----	---	----------	----------

5.4	Insumo	SIURB	79822	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO - COLOCADO	Un	1	7.217,80	7.217,80
-----	--------	-------	-------	--	----	---	----------	----------

5.5	Insumo	SIURB	79827	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-BALANÇA DUPLA - COLOCADO BASES LATERAIS EM "X"	Un	1	4.175,82	4.175,82
-----	--------	-------	-------	---	----	---	----------	----------

6	FECHAMENTO PERIMETRO EXTERNO							106.725,76
---	------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

6.1	Insumo	Próprio	57	MURO DE ALVENARIA ( Bloco Cerâmico 6 furos 11,5 x 14 x 24 cm - Tijolo Baiano)	M2	117	518,32	60.643,44
-----	--------	---------	----	---	----	-----	--------	-----------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
6.2	Composição	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	117	1.974,96
	Composição Auxiliar	SINAPI	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,3744	4.103,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	16,497	24,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6497	20,21

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
6.3	Composição	Próprio	51	TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	117	5.875,74
	Insumo	SINAPI	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M2	18,4977	29,80
			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA					
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	4,5981	609,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	56,16	24,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	56,16	20,21

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
6.5	Composição	SIURB	170134 (E)	PP.38 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 2,00M, 1 FOLHA	UN	1		5.168,28
	Insumo	SIURB	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	Material	M3	0,002	695,99
	Insumo	SIURB	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	Material	KG	236,06	19,19
	Insumo	SIURB	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	0,77	54,85
	Insumo	SIURB	2075	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	4,65	28,71
	Insumo	SIURB	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	Material	M3	0,18	450,33
	Insumo	SIURB	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Material	Kg	0,05	20,50
	Insumo	SIURB	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Material	Un	2,58	3,54
	Insumo	SIURB	2020	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,69	26,89
	Insumo	SIURB	10550	PEDRISCO LIMPO	Material	M3	0,01	119,33
	Insumo	SIURB	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	Material	KG	0,32	10,67
	Insumo	SIURB	2016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,28	21,66
	Insumo	SIURB	2099	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	5,76	21,70
	Insumo	SIURB	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	Material	KG	2,6	9,74

Insumo	SIURB	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	Material	L	1,29	39,55	51,01
Insumo	SIURB	2015	FERREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,28	27,05	7,57
Insumo	SIURB	2076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	4,65	21,66	100,71

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
PP.39/PP.40 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 3,0M, 1 OU 2								
6.6	Composição	SIURB	170136 (E)	FOLHAS	UN	1		7.007,19
Insumo	SIURB	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Material	Un	3,8	3,54	13,45
Insumo	SIURB	2020	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	2,39	26,89	64,26
Insumo	SIURB	10550	PEDRISCO LIMPO	Material	M3	0,01	119,33	1,19
Insumo	SIURB	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	Material	KG	0,32	10,67	3,41
Insumo	SIURB	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	1,14	54,85	62,52
Insumo	SIURB	2075	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	6,85	28,71	196,66
Insumo	SIURB	2099	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	6,46	21,70	140,18
Insumo	SIURB	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	Material	KG	2,6	9,74	25,32
Insumo	SIURB	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	Material	L	1,9	39,55	75,14
Insumo	SIURB	2015	FERREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,28	27,05	7,57
Insumo	SIURB	2076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	6,85	21,66	148,37
Insumo	SIURB	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	Material	M3	0,002	695,99	1,39
Insumo	SIURB	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	Material	KG	321,72	19,19	6.173,80
Insumo	SIURB	2016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,28	21,66	6,06
Insumo	SIURB	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	Material	M3	0,18	450,33	81,05
Insumo	SIURB	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Material	Kg	0,05	20,50	1,02

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
6.7	Composição	SIURB	170140 (E)	PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA	M2	2,3		1.923,51
Insumo	SIURB	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	0,69	54,85	37,83
Insumo	SIURB	2076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	4,14	21,66	89,65
Insumo	SIURB	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	Material	L	1,15	39,55	45,47
Insumo	SIURB	2075	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	4,14	28,71	118,84
Insumo	SIURB	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	Material	KG	75,187	19,19	1.442,83
Insumo	SIURB	2020	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	3,45	26,89	92,75
Insumo	SIURB	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	Material	M3	0,0253	695,99	17,59
Insumo	SIURB	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Material	Un	2,3	3,54	8,14
Insumo	SIURB	2099	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	3,174	21,70	68,86

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES								
6.8	Composição	SINAPI	88423	EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINTURAS	M2	976	18.924,64
Insumo	SINAPI	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1891,488	7,19	13.595,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	171,776	26,06	4.470,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	42,944	20,21	858,88

6.9	Insumo	Próprio	54	GRADE DE TUBO AÇO GALVANIZADO QUADRADO / 20mm x 20mm x 1,25mm	m²	14	372,00	5.208,00
-----	--------	---------	----	---	----	----	--------	----------

7COBERTURA EXISTENTE52.394,34									
7.1	Insumo	SINAPI	41097	TELHADOR (MENSALISTA)		MES	2	2.926,23	5.852,46
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
7.4	Composição	SIURB	68003 (E)	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO		M2	954		32.550,48
	Insumo	SIURB	2099	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	572,4	21,70	12.421,08
	Insumo	SIURB	2224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	Mão de Obra	H	572,4	35,16	20.119,86
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
7.5	Composição	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M	180		13.991,40
	Insumo	SINAPI	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	Material	UN	540	0,04	21,60
	Insumo	SINAPI	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	59,4	25,74	1.528,20
	Insumo	SINAPI	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	39,6	7,63	300,60
	Insumo	SINAPI	12618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	63	61,40	3.868,20
	Insumo	SINAPI	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	39,6	15,35	606,60
	Insumo	SINAPI	12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	279	21,09	5.882,40
	Insumo	SINAPI	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	79,2	0,60	46,80
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	45	20,21	909,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	28,08	24,22	678,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,376	26,30	61,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	93282	DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,294	25,07	81,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,294	25,07	81,00
8SALAS E ÁREAS INTERNAS128.308,38									
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
8.2	Composição	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINTURAS	M2	1310		25.872,50
	Insumo	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	209,6	9,48	1.978,10
	Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	559,37	20,23	11.305,30
	Insumo	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	13,1	12,72	157,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	360,25	26,06	9.379,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	150,65	20,21	3.039,20
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
8.3	Composição	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	PINTURAS	M2	320		7.580,80



Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	4,064	19,59	76,80
Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	40,768	45,54	1.856,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	216,928	26,06	5.651,20

8.4	Insumo	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, 3803 POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	120	113,39	13.606,80
-----	--------	--------	--	----	-----	--------	-----------

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
8.4	Composição	Próprio		Cópia undefined (88488,undefined) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA 37 LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINTURAS	M2	360		6.512,40
	Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	118,8	30,16	3.582,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	87,84	26,06	2.286,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	32,04	20,21	644,40

8.6	Insumo	SIURB	30560	PORTA CHAPA DE AÇO N.16	M2	2	1.198,53	2.397,06
-----	--------	-------	-------	-------------------------	----	---	----------	----------

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
8.7	Composição	Próprio		Cópia undefined (96110,undefined) - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES 180 RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	440		38.376,80
	Insumo	SINAPI	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M2	469,26	25,35	11.893,20
	Insumo	SINAPI	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1056	8,56	9.037,60
	Insumo	SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	973,368	3,22	3.132,80
	Insumo	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	633,776	3,50	2.217,60
	Insumo	SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	228,888	4,38	998,80
	Insumo	SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	3508,56	0,14	488,40
	Insumo	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	9,724	40,69	391,60
	Insumo	SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	31,284	35,65	1.113,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	200,904	24,86	4.994,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	200,904	20,21	4.056,80

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
8.8	Composição	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINTURAS	M2	1090		21.135,10
	Insumo	SINAPI	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2112,42	7,19	15.183,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	191,84	26,06	4.992,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	47,96	20,21	959,20

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
8.9	Composição	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	217		2.764,58

Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	13,237	19,59	258,23
Insumo	SINAPI	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	44,0944	48,78	2.150,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,7795	26,06	358,05

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
8.10	Composição	SINAPI	100723 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	40		509,60
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,44	19,59	47,60
Insumo	SINAPI	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	8,128	48,78	396,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,54	26,06	66,00

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
8.11	Composição	SINAPI	100760 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINTURAS	M2	40		1.882,80
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1,02	19,59	19,60
Insumo	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	10,196	44,09	449,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	54,236	26,06	1.413,20

8.13	Insumo	SINAPI	40910 SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	1	3.032,34	3.032,34
------	--------	--------	--------------------------------	--	-----	---	----------	----------

8.14	Insumo	Próprio	97 REPARO PORTAS DAS SALAS DE AULA E ESQUADRIAS ( SOLDAS E OUTROS )			1	11	421,60	4.637,60
------	--------	---------	---	--	--	---	----	--------	----------

9			COBERTURA HALL						51.592,50
---	--	--	----------------	--	--	--	--	--	-----------

9.1	Insumo	SIURB	16010 COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM, ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INSTALADA		M2	50	808,65	40.432,50
-----	--------	-------	--	--	----	----	--------	-----------

9.2	Insumo	Próprio	98 ESTRUTURA METALICA ( VIGA PILAR ) CONFORME O PROJETO EM ANEXO			1	1	11.160,00	11.160,00
-----	--------	---------	--	--	--	---	---	-----------	-----------

13			BANHEIRO PROFESSORES						3.670,39
----	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	----------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.2	Composição	SINAPI	99195 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	21,9		1.474,52
Insumo	SINAPI	533	2025 CM2	Material	M2	22,995	31,70	728,83
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	9,198	5,45	49,93
Insumo	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	106,434	2,85	303,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10,731	24,63	264,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,351	20,21	128,33

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
------	-------	--------	-----------	-------------	---------	------------	--------------	-------

PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA									
13.6	Composição	SIURB	130238 (E)	COMUM (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)		M2	3,2		974,75
	Insumo	SIURB	10644	ARGAMASSA MISTA COM AREIA MÉDIA 1:0,5:5	Material	M3	0,08	678,90	54,30
	Insumo	SIURB	10516	REJUNTE ANTI-ÁCIDO (ALUMINOSO)	Material	Kg	2,048	29,48	60,35
	Insumo	SIURB	2224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	Mão de Obra	H	5,6	35,16	196,89
	Insumo	SIURB	2099	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	4,16	21,70	90,27
	Insumo	SIURB	34050	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTI-DERRAPANTE ANTI-ÁCIDO	Material	M2	3,52	162,72	572,76

13.14	Insumo	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, 3803 POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2	113,39	226,78
-------	--------	--------	--	----	---	--------	--------

13.16	Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	3	19,20	57,60
-------	--------	--------	------	-----------------------	---	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.17	Composição	SINAPI	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1		532,58
			PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E					
	Insumo	SINAPI	4384 BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2	33,49	66,98
	Insumo	SINAPI	6138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1	15,59	15,59
	Insumo	SINAPI	10422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1	412,33	412,33
	Insumo	SINAPI	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881	115,01	10,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7791	23,96	18,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4384	20,21	8,86

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.18 Composição	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1		404,16
			PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA,					
Insumo	SINAPI	4351	ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	6	24,83	148,98
Insumo	SINAPI	10426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	1	196,86	196,86
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866	115,01	9,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4667	23,96	35,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6517	20,21	13,17

14	REVESTIMENTOS	63.359,04
----	---------------	-----------

14.2	Insumo	Próprio	31 ESTRUTURA DE STEEL FRAME - MATERIAL E INSTALAÇÕES	M²	2,4	1.971,60	4.731,84
------	--------	---------	--	----	-----	----------	----------

14.4	Insumo	Próprio	99 BEIRAL APLICADO NAS FACHADAS E EM TORNO DA CALHA - STEEL FRAME	M	128	372,00	47.616,00
------	--------	---------	---	---	-----	--------	-----------

14.5	Insumo	Próprio	101 ARTE VISUAL - GRAFITI	M2	12	917,60	11.011,20
------	--------	---------	---------------------------	----	----	--------	-----------

16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	8.370,00
----	----------------------------	----------

16.1	Insumo	Próprio	96 DIVERSOS (INSTALAÇÃO ELÉTRICA E CABIAMENTO)					1	1	8.370,00	8.370,00
22	PINTURAS E ACABAMENTOS										42,41
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
22.1	Composição	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	1		16,56		
	Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,014	19,59	0,27		
	Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403	45,54	6,38		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3805	26,06	9,91		
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
22.3	Composição	SINAPI	100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURAS	M2	1		25,85		
	Insumo	SINAPI	5330	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0212	44,65	0,94		
	Insumo	SINAPI	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,14112	136,97	19,32		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2149	26,06	5,60		
23	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS										15.866,94
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
23.1	Composição	SINAPI	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1		8.736,94		
	Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,99	96,12	95,15		
	Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2926	173,10	50,64		
	Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5962	65,22	38,88		
	Insumo	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	3720,5213	1,00	3.720,52		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	52,7888	24,72	1.304,93		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	41,4769	20,21	838,24		
	Composição Auxiliar	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,176	1.037,57	182,61		
	Composição Auxiliar	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	5,4296	14,63	79,43		
	Composição Auxiliar	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,76	80,51	141,69		
	Composição Auxiliar	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,3332	2.592,30	863,75		
	Composição Auxiliar	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	1,7267	775,69	1.339,38		
	Composição Auxiliar	SINAPI	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,429	151,40	64,95		
23.2	Insumo	Próprio	92 OUTROS / TUBULAÇÕES ( Materiais Hidráulicos e complementos diversos)					1	1	7.130,00	7.130,00

28		COMPLEMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							34.292,93	
		HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE								
28.1	Insumo	SINAPI	10921	BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)			UN	1	7.793,89	7.793,89

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
28.2	Composição	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	22		6.696,80
				BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA					
	Insumo	SINAPI	4350	CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	44	0,94	41,36
	Insumo	SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	22	282,10	6.206,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10,0628	20,69	208,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10,0628	23,96	240,90

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
28.3	Composição	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	22		6.491,98
				BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA					
	Insumo	SINAPI	4350	CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	44	0,94	41,36
	Insumo	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	22	272,78	6.001,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10,0628	20,69	208,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10,0628	23,96	240,90

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
28.4	Composição	SISTEMA	603	PLACADE SINALIZAÇÃO DE SOLO 1,00X1,00M (EXTINTOR E HIDRANTE BOMBEIRO)	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	22		2.598,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,15	20,21	144,32
	Insumo	SISTEMA	696	PLACA DE SINALIZAÇÃO 1,00X1,00	Material	UN	22	111,57	2.454,54

28.5	Insumo	SINAPI	40927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)			MES	2	2.394,25	4.788,50
------	--------	--------	-------	---	--	--	-----	---	----------	----------

28.6	Insumo	SINAPI	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)			MES	2	2.961,45	5.922,90
------	--------	--------	-------	---	--	--	-----	---	----------	----------

30		LIMPEZA DE OBRA							21.092,40
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
30.2	Composição	SIURB	170401 (E)	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	1620		21.092,40
	Insumo	SIURB	2099	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	972	21,70	21.092,40

Total sem BDI

909.968,98

Total do	
BDI	218.360,75
Total	1.128.329,73