



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBRA: QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO – ID.: 26005

LOCALIZAÇÃO: AV. PLANALTO, S/Nº. - NOVO ELDORADO - ELDORADO DO CARAJÁS/PA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDORADO DO CARAJÁS/PA

TERMO DE COMPROMISSO Nº.: PAC2 03467/2012

BANCOS:
SINAPI - 02/2025 - Pará
SBC - 03/2025 - Pará
ORSE - 12/2024 -
Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

28,81%

Encargos Sociais:
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.660,49	R\$ 2.660,49	0,54 %
1.1	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	3	R\$ 886,83	R\$ 886,83	R\$ 2.660,49	0,54 %
2			MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 11.871,69	R\$ 11.871,69	2,42 %
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	116,15	R\$ 79,35	R\$ 102,21	R\$ 11.871,69	2,42 %
3			SUPERESTRUTURA				R\$ 10.936,24	R\$ 10.936,24	2,23 %
3.1			PILARES				R\$ 6.594,72	R\$ 6.594,72	1,35 %
3.1.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,2	R\$ 4.266,44	R\$ 5.495,60	R\$ 6.594,72	1,35 %
3.2			VIGAS				R\$ 4.341,52	R\$ 4.341,52	0,89 %
3.2.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,79	R\$ 4.266,44	R\$ 5.495,60	R\$ 4.341,52	0,89 %
4			PAREDES E PAINES				R\$ 52.548,47	R\$ 52.548,47	10,73 %
4.1	103352	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,75	R\$ 108,87	R\$ 140,23	R\$ 1.507,47	0,31 %
4.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	6	R\$ 257,14	R\$ 331,22	R\$ 1.987,32	0,41 %
4.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	148,1	R\$ 257,14	R\$ 331,22	R\$ 49.053,68	10,02 %
5			COBERTURA				R\$ 12.821,76	R\$ 12.821,76	2,62 %
5.1	071360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	kg	378	R\$ 26,34	R\$ 33,92	R\$ 12.821,76	2,62 %
6			ESQUADRIA				R\$ 7.386,47	R\$ 7.386,47	1,51 %
6.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	R\$ 1.102,78	R\$ 1.420,49	R\$ 2.840,98	0,58 %
6.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 1.102,78	R\$ 1.420,49	R\$ 1.420,49	0,29 %
6.3	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	R\$ 364,48	R\$ 469,48	R\$ 1.877,92	0,38 %
6.4	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	R\$ 484,08	R\$ 623,54	R\$ 1.247,08	0,25 %
7			REVESTIMENTOS				R\$ 46.577,49	R\$ 46.577,49	9,51 %
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	41,96	R\$ 5,14	R\$ 6,62	R\$ 277,77	0,06 %
7.2	87795	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	42,5	R\$ 79,99	R\$ 103,03	R\$ 4.378,77	0,89 %
7.3	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	328	R\$ 64,97	R\$ 83,68	R\$ 27.447,04	5,61 %
7.4	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	81,1	R\$ 138,56	R\$ 178,47	R\$ 14.473,91	2,96 %
8			PISOS				R\$ 98.583,82	R\$ 98.583,82	20,14 %
8.1	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	37,99	R\$ 321,36	R\$ 413,94	R\$ 15.725,58	3,21 %
8.2	C2902	SEINFRA	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	633,2	R\$ 78,65	R\$ 101,30	R\$ 64.143,16	13,10 %
8.3	11798	ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	195,4	R\$ 55,47	R\$ 71,45	R\$ 13.961,33	2,85 %
8.4	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	62,5	R\$ 59,05	R\$ 76,06	R\$ 4.753,75	0,97 %
9			PINTURA				R\$ 73.748,17	R\$ 73.748,17	15,06 %
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	0	R\$ 4,12	R\$ 5,30	R\$ -	0,00 %
9.2	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360	R\$ 10,36	R\$ 13,34	R\$ 4.802,40	0,98 %
9.3	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	88,6	R\$ 25,05	R\$ 32,26	R\$ 2.858,23	0,58 %
9.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	847,2	R\$ 13,22	R\$ 17,02	R\$ 14.419,34	2,95 %
9.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	480	R\$ 68,06	R\$ 87,66	R\$ 42.076,80	8,59 %
9.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	476	R\$ 15,65	R\$ 20,15	R\$ 9.591,40	1,96 %
10			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				R\$ 19.212,42	R\$ 19.212,42	3,92 %
10.1	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 5,92	R\$ 7,62	R\$ 30,48	0,01 %
10.2	89429	SINAPI	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	12	R\$ 6,37	R\$ 8,20	R\$ 98,40	0,02 %
10.3	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 6,10	R\$ 7,85	R\$ 31,40	0,01 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBRA: QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - ID.: 26005

LOCALIZAÇÃO: AV. PLANALTO, S/Nº. - NOVO ELGORADO - ELGORADO DO CARAJÁS/PA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELGORADO DO CARAJÁS/PA

TERMO DE COMPROMISSO Nº.: PAC2 03467/2012

BANCOS:
SINAPI - 02/2025 - Pará
SBC - 03/2025 - Pará
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

28,81%

Encargos Sociais:
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.4	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 11,17	R\$ 14,38	R\$ 57,52	0,01 %
10.5	1074	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	4	R\$ 11,11	R\$ 14,31	R\$ 57,24	0,01 %
10.6	1073	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	2	R\$ 9,01	R\$ 11,60	R\$ 23,20	0,00 %
10.7	181504	SEDOP	Reservatório em polietileno de 3.000 L	un	1	R\$ 4.934,36	R\$ 6.355,94	R\$ 6.355,94	1,30 %
10.8	190790	SEDOP	Engate plástico	un	10	R\$ 12,00	R\$ 15,45	R\$ 154,50	0,03 %
10.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	R\$ 39,31	R\$ 50,63	R\$ 151,89	0,03 %
10.10	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 6,89	R\$ 8,87	R\$ 26,61	0,01 %
10.11	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	R\$ 8,99	R\$ 11,58	R\$ 127,38	0,03 %
10.12	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	R\$ 8,75	R\$ 11,27	R\$ 67,62	0,01 %
10.13	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 15,23	R\$ 19,61	R\$ 156,88	0,03 %
10.14	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 13,93	R\$ 17,94	R\$ 17,94	0,00 %
10.15	101144	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	4	R\$ 16,92	R\$ 21,79	R\$ 87,16	0,02 %
10.16	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	R\$ 13,93	R\$ 17,94	R\$ 179,40	0,04 %
10.17	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 14,00	R\$ 18,03	R\$ 72,12	0,01 %
10.18	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 12,62	R\$ 16,25	R\$ 32,50	0,01 %
10.19	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 10,11	R\$ 13,02	R\$ 52,08	0,01 %
10.20	89427	SINAPI	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	8	R\$ 12,93	R\$ 16,65	R\$ 133,20	0,03 %
10.21	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 86,19	R\$ 111,02	R\$ 222,04	0,05 %
10.22	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 125,20	R\$ 161,27	R\$ 322,54	0,07 %
10.23	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 62,14	R\$ 80,04	R\$ 160,08	0,03 %
10.24	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 70,88	R\$ 91,30	R\$ 182,60	0,04 %
10.25	1168	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5	R\$ 9,59	R\$ 12,35	R\$ 61,75	0,01 %
10.26	1170	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	8	R\$ 21,86	R\$ 28,15	R\$ 225,20	0,05 %
10.27	1171	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	4	R\$ 22,89	R\$ 29,48	R\$ 117,92	0,02 %
10.28	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 15,12	R\$ 19,47	R\$ 77,88	0,02 %
10.29	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 32,54	R\$ 41,91	R\$ 83,82	0,02 %
10.30	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 97,25	R\$ 125,26	R\$ 751,56	0,15 %
10.31	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 40,13	R\$ 51,69	R\$ 51,69	0,01 %
10.32	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 67,92	R\$ 87,48	R\$ 174,96	0,04 %
10.33	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4	R\$ 11,51	R\$ 14,82	R\$ 59,28	0,01 %
10.34	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5	R\$ 6,03	R\$ 7,76	R\$ 38,80	0,01 %
10.35	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14	R\$ 12,07	R\$ 15,54	R\$ 217,56	0,04 %
10.36	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	R\$ 18,51	R\$ 23,84	R\$ 71,52	0,01 %
10.37	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18	R\$ 20,45	R\$ 26,34	R\$ 474,12	0,10 %
10.38	89375	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	R\$ 12,99	R\$ 16,73	R\$ 100,38	0,02 %
10.39	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 39,23	R\$ 50,53	R\$ 101,06	0,02 %
10.40	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 248,27	R\$ 319,79	R\$ 1.918,74	0,39 %
10.41	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 261,39	R\$ 336,69	R\$ 673,38	0,14 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBRA: QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - ID.: 26005		BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Pará SBC - 03/2025 - Pará ORSE - 12/2024 - Sergipe SEDOP - 02/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I.		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
LOCALIZAÇÃO: AV. PLANALTO, S/Nº. - NOVO ELDORADO - ELDORADO DO CARAJÁS/PA			28,81%		
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDORADO DO CARAJÁS/PA					
TERMO DE COMPROMISSO Nº.: PAC2 03467/2012					

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.42	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	2	R\$ 948,14	R\$ 1.221,29	R\$ 2.442,58	0,50 %
10.43	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 367,47	R\$ 473,33	R\$ 1.893,32	0,39 %
10.44	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 113,37	R\$ 146,03	R\$ 876,18	0,18 %
11			INSTALAÇÃO SANITÁRIA				R\$ 16.144,83	R\$ 16.144,83	3,30 %
11.1	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 13,54	R\$ 17,44	R\$ 87,20	0,02 %
11.2	3348	ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Un	4	R\$ 15,72	R\$ 20,24	R\$ 80,96	0,02 %
11.3	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6	R\$ 43,22	R\$ 55,67	R\$ 334,02	0,07 %
11.4	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4	R\$ 59,56	R\$ 76,71	R\$ 306,84	0,06 %
11.5	89728	SINAPI	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_08/2022	UN	14	R\$ 14,41	R\$ 18,56	R\$ 259,84	0,05 %
11.6	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$ 4.306,64	R\$ 5.547,38	R\$ 5.547,38	1,13 %
11.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R\$ 11,20	R\$ 14,42	R\$ 43,26	0,01 %
11.8	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6	R\$ 21,55	R\$ 27,75	R\$ 166,50	0,03 %
11.9	89744	SINAPI	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	2	R\$ 32,99	R\$ 42,49	R\$ 84,98	0,02 %
11.10	89724	SINAPI	JOELHO 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_08/2022	UN	2	R\$ 10,92	R\$ 14,06	R\$ 28,12	0,01 %
11.11	89797	SINAPI	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_08/2022	UN	5	R\$ 61,67	R\$ 79,43	R\$ 397,15	0,08 %
11.12	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	R\$ 63,36	R\$ 81,61	R\$ 489,66	0,10 %
11.13	1633	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	8	R\$ 24,83	R\$ 31,98	R\$ 255,84	0,05 %
11.14	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	R\$ 23,15	R\$ 29,81	R\$ 268,29	0,05 %
11.15	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$ 4.653,52	R\$ 5.994,19	R\$ 5.994,19	1,22 %
11.16	1661	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1	R\$ 40,43	R\$ 52,07	R\$ 52,07	0,01 %
11.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3	R\$ 29,87	R\$ 38,47	R\$ 115,41	0,02 %
11.18	89714	SINAPI	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	17	R\$ 41,58	R\$ 53,55	R\$ 910,35	0,19 %
11.19	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10	R\$ 23,22	R\$ 29,90	R\$ 299,00	0,06 %
11.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8	R\$ 29,87	R\$ 38,47	R\$ 307,76	0,06 %
11.21	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	R\$ 10,01	R\$ 12,89	R\$ 116,01	0,02 %
12			DRENAGEM PLUVIAL				R\$ 25.487,28	R\$ 25.487,28	5,21 %
12.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72	R\$ 65,16	R\$ 83,93	R\$ 6.042,96	1,23 %
12.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	20	R\$ 80,25	R\$ 103,37	R\$ 2.067,40	0,42 %
12.3	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	R\$ 161,39	R\$ 207,88	R\$ 831,52	0,17 %
12.4	054039	SBC	RALO ABACAXI SEMIESFÉRICO FERRO FUNDIDO 50mm	UN	4	R\$ 55,30	R\$ 71,23	R\$ 284,92	0,06 %
12.5	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	m	72	R\$ 175,33	R\$ 225,84	R\$ 16.260,48	3,32 %
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 27.910,17	R\$ 27.910,17	5,70 %
13.1	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5	R\$ 35,09	R\$ 45,19	R\$ 225,95	0,05 %
13.2	95786	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5	R\$ 17,50	R\$ 22,54	R\$ 112,70	0,02 %
13.3	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4	R\$ 35,09	R\$ 45,19	R\$ 180,76	0,04 %
13.4	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	R\$ 25,82	R\$ 33,25	R\$ 33,25	0,01 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBRA: QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - ID.: 26005

LOCALIZAÇÃO: AV. PLANALTO, S/Nº. - NOVO ELDORADO - ELDORADO DO CARAJÁS/PA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDORADO DO CARAJÁS/PA

TERMO DE COMPROMISSO Nº.: PAC2 03467/2012

BANCOS:
SINAPI - 02/2025 - Pará
SBC - 03/2025 - Pará
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

28,81%

Encargos Sociais:
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.5	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	R\$ 17,65	R\$ 22,73	R\$ 363,68	0,07 %
13.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	R\$ 14,76	R\$ 19,01	R\$ 133,07	0,03 %
13.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190	R\$ 4,73	R\$ 6,09	R\$ 1.157,10	0,24 %
13.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820	R\$ 7,34	R\$ 9,45	R\$ 7.749,00	1,58 %
13.9	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14	R\$ 26,61	R\$ 34,27	R\$ 479,78	0,10 %
13.10	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	41	R\$ 18,30	R\$ 23,57	R\$ 966,37	0,20 %
13.11	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 31,43	R\$ 40,48	R\$ 80,96	0,02 %
13.12	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 31,43	R\$ 40,48	R\$ 40,48	0,01 %
13.13	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	R\$ 18,95	R\$ 24,40	R\$ 170,80	0,03 %
13.14	473	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	5	R\$ 23,02	R\$ 29,65	R\$ 148,25	0,03 %
13.15	473	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	5	R\$ 23,02	R\$ 29,65	R\$ 148,25	0,03 %
13.16	473	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	8	R\$ 23,02	R\$ 29,65	R\$ 237,20	0,05 %
13.17	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 158,76	R\$ 204,49	R\$ 204,49	0,04 %
13.18	170893	SEDOP	Disjuntor 10 DR 4P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	un	1	R\$ 337,50	R\$ 434,73	R\$ 434,73	0,09 %
13.19	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 508,61	R\$ 655,14	R\$ 655,14	0,13 %
13.20	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22	R\$ 17,17	R\$ 22,11	R\$ 486,42	0,10 %
13.21	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32	R\$ 12,58	R\$ 16,20	R\$ 518,40	0,11 %
13.22	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22	R\$ 21,44	R\$ 27,61	R\$ 607,42	0,12 %
13.23	13610	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024	m	17	R\$ 47,23	R\$ 60,83	R\$ 1.034,11	0,21 %
13.24	13612	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	m	0	R\$ 17,97	R\$ 23,14	R\$ -	0,00 %
13.25	13610	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024	m	17	R\$ 47,23	R\$ 60,83	R\$ 1.034,11	0,21 %
13.26	061146	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 40mm 1.1/2"	M	34	R\$ 57,49	R\$ 74,05	R\$ 2.517,70	0,51 %
13.27	100911	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	R\$ 19,62	R\$ 25,27	R\$ 151,62	0,03 %
13.28	100908	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1	R\$ 16,25	R\$ 20,93	R\$ 20,93	0,00 %
13.29	PMEC-025	Próprio	Refletor retangular fechado, com lâmpada vapor metálico 400W - Fornecimento e Instalação	un	15	R\$ 414,96	R\$ 534,50	R\$ 8.017,50	1,64 %
14			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)				R\$ 4.559,62	R\$ 4.559,62	0,93 %
14.1	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	5	R\$ 156,84	R\$ 202,02	R\$ 1.010,10	0,21 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBRA: QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO – ID.: 26005		BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Pará SBC - 03/2025 - Pará ORSE - 12/2024 - Sergipe SEDOP - 02/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I.	Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
LOCALIZAÇÃO: AV. PLANALTO, S/Nº. - NOVO ELGORADO - ELGORADO DO CARAJÁS/PA				
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ELGORADO DO CARAJÁS/PA			28,81%	
TERMO DE COMPROMISSO Nº.: PAC2 03467/2012				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	12	R\$ 6,10	R\$ 7,85	R\$ 94,20	0,02 %
14.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	24	R\$ 76,11	R\$ 98,03	R\$ 2.352,72	0,48 %
14.4	171165	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	un	5	R\$ 156,19	R\$ 201,18	R\$ 1.005,90	0,21 %
14.5	9900	ORSE	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	un	5	R\$ 15,02	R\$ 19,34	R\$ 96,70	0,02 %
15			SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 79.116,50	R\$ 79.116,50	16,16 %
15.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	147	R\$ 193,38	R\$ 249,09	R\$ 36.616,23	7,48 %
15.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	4	R\$ 411,71	R\$ 530,32	R\$ 2.121,28	0,43 %
15.3	250532	SEDOP	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m	un	2	R\$ 466,54	R\$ 600,95	R\$ 1.201,90	0,25 %
15.4	12127	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2	R\$ 486,66	R\$ 626,86	R\$ 1.253,72	0,26 %
15.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 379,09	R\$ 488,30	R\$ 3.906,40	0,80 %
15.6	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	4,5	R\$ 524,98	R\$ 676,22	R\$ 3.042,99	0,62 %
15.7	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1	R\$ 5.136,11	R\$ 6.615,82	R\$ 6.615,82	1,35 %
15.8	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1	R\$ 4.452,67	R\$ 5.735,48	R\$ 5.735,48	1,17 %
15.9	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	4	R\$ 693,68	R\$ 893,52	R\$ 3.574,08	0,73 %
15.10	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1	R\$ 2.703,16	R\$ 3.481,94	R\$ 3.481,94	0,71 %
15.11	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,9	R\$ 141,84	R\$ 182,70	R\$ 529,83	0,11 %
15.12	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	861,58	R\$ 9,95	R\$ 12,81	R\$ 11.036,83	2,25 %

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI **380.103,38**
Total do BDI **109.462,04**
Total Geral **489.565,42**

Fabiola Duarte
Setor de Engenharia